



vzw - AIB-VINÇOTTE Belgium - asbl

Exploitatiezetel: Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde

Tel +32(0)2 674 57 11 • fax +32(0)2 674 59 59 • info@vincotte.be • www.vincotte.com

Maatschappelijke zetel: Diamant Building • Boulevard A. Reyerslaan 80 • B-1030 Brussel

Safety, quality and environmental services

Verslag nr. : PC 2016 4066



N134471

Resi code:

☒ Antwerpen-Limburg

tel.: 03 221 86 11

☐ Oost & West -Vlaanderen

tel.: 09 244 77 11

☐ Brabant

tel.: 02 674 57 11

☐ Wallonië

tel.: 081 432 611

## PROCES-VERBAAL VAN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Verantwoordelijke voor de werken :

Installatie :

Eigenaar of beheerder :

Naam, voornaam : Verleut  
Ident. Kaart nr. :  
BTW nr.: BE

Naam, voornaam : Verleut Luc  
Adres : Gustaaf Gavigtelaan 18 18  
Post nr. + Stad : 2600 Dierikhem  
Tel. : 1

Basis van het onderzoek : Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI)

|                                            |                                                                |                                 |                                   |                                         |                                   |                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> Art 270   | <input checked="" type="radio"/> ingebruikname                 | <input type="radio"/> wijziging | <input type="radio"/> uitbreiding | <input checked="" type="radio"/> Art 86 | <input type="radio"/> Art 271 bis | <input checked="" type="radio"/> ① Wooneenheid     |
| <input type="radio"/> Art 271              | <input type="radio"/> mobiel                                   | <input type="radio"/> tijdelijk |                                   | <input type="radio"/> Art 87            | <input type="radio"/> Art 278     | <input type="radio"/> ② Huishoudelijke werkeenheid |
| <input type="radio"/> Art 276              | <input type="radio"/> periodiek                                | <input type="radio"/> controle  |                                   | <input type="radio"/> Art 88            | <input type="radio"/> Art .....   | <input type="radio"/> ③ Gemeenschappelijke delen   |
| <input type="radio"/> Art 276 : verzwaring | <input type="radio"/> Art 276bis : verkoop van een wooneenheid |                                 |                                   | <input type="radio"/> Art ...           | <input type="radio"/> Art .....   | <input type="radio"/> ④ Werkeenheid                |

Algemene gegevens elektrische installatie :

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                               |                                                |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Gegevens verdeler                               | EAN                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="radio"/> EAN niet meegedeeld                                     | <input type="radio"/> kWh meter niet geplaatst |
|                                                 | kWh meter nr. : .....                                                                                                                                                                                                                              | meterstand dag : .....                                                        | nacht : .....                                  |
|                                                 | Bescherming aansluiting (A) : <input type="radio"/> 20 <input type="radio"/> 25 <input type="radio"/> 32 <input type="radio"/> 40 <input type="radio"/> 50 <input type="radio"/> 63 <input type="radio"/> 80 <input type="radio"/> 100             | nr. : .....                                                                   |                                                |
| Gegevens installatie                            | Ontworpen voor U <sub>N</sub> : <input checked="" type="radio"/> 230 V <input type="radio"/> 3x230 V <input type="radio"/> 3N400 V                                                                                                                 | Type aardelektrode :                                                          |                                                |
|                                                 | Maximale nominale stroom (A) : <input type="radio"/> 20 <input type="radio"/> 25 <input type="radio"/> 32 <input checked="" type="radio"/> 40 <input type="radio"/> 50 <input type="radio"/> 63 <input type="radio"/> 80 <input type="radio"/> 100 | <input type="radio"/> aardingslus <input checked="" type="radio"/> pen / baar |                                                |
|                                                 | Voedingsleiding hoofdbord : <u>4</u> X <u>10</u> mm <sup>2</sup> - Type : <u>HUB</u>                                                                                                                                                               | <input type="radio"/> .....                                                   |                                                |
| Beschrijving installatie                        | Algemene differentieelstroominrichting : <u>40</u> A <u>300</u> mA                                                                                                                                                                                 | Aantal borden : <u>4</u>                                                      | Aantal eindstroombanen : <u>4</u>              |
| <input checked="" type="radio"/> zie bijlage(n) |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                               |                                                |

Metingen - testen - controles - verzegeling :

|                                                                                                                                                                                                               |                                                            |                                          |                                        |                                            |                                    |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> Rechtstreekse aanraking                                                                                                                                                      | <input checked="" type="radio"/> Onrechtstreekse aanraking | <input checked="" type="radio"/> Montage | <input type="radio"/> Toestellen       | <input type="radio"/> Materieel            | <input type="radio"/> I>/doorsnede | <input type="radio"/> Schema's |
| <input checked="" type="radio"/> Aardingsweerstand                                                                                                                                                            | <input checked="" type="radio"/> Algemeen isolatieniveau   | <input checked="" type="radio"/> >50 MΩ  | <input type="radio"/> Controle foutlus | <input type="radio"/> Aardingscontinuïteit | <input type="radio"/> Test diff.   |                                |
| Differentieelstroominrichting : <input type="radio"/> was verzegeld <input checked="" type="radio"/> werd verzegeld <input type="radio"/> werd niet verzegeld <input type="radio"/> kan niet verzegeld worden |                                                            |                                          |                                        |                                            |                                    |                                |

Inbreuken - Opmerkingen (voor de betekenis van eventuele codes : zie keerzijde)

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Inbreuken Nieuwe installatie    | <input checked="" type="radio"/> Nihil |
| Inbreuken Bestaande installatie | <input type="radio"/> Nihil            |
| Opmerkingen                     | <input checked="" type="radio"/> Nihil |
|                                 | Visum DNB of aangestelde :             |

Besluit(en) :

☒ De nieuwe installatie voldoet ☐ voldoet niet aan het AREI.  
☐ De bestaande installatie voldoet ☐ voldoet niet aan het AREI.

De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden vóór 21-06-2015 (\*)

☐ door hetzelfde erkend organisme.

Voor de directeur generaal : Handtekening

Agent bezoeker :

Naam : Verleut Luc Agent nr. : 3076 Datum : 21/06/2010

Bijlage(n) : ☒ Situatieschema('s) : 1

☒ Eéndraadsschema('s) : 1

- Dit proces-verbaal dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden.  
- De Federale overheidsdienst economie dient bij ieder ongeval, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingelicht te worden.  
- De controle heeft enkel betrekking op de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie.  
☐ Op basis van de ter plaatse verkregen informatie is het niet mogelijk de datum van realisatie van de elektrische installatie vast te stellen.  
☐ Wij raden U aan om het (de) schema('s) te vervolledigen voor de delen die niet zichtbaar waren tijdens ons bezoek. In geval van twijfel over de veiligheid van deze elementen, nodigen we u ten zeerste uit om een bijkomend controlebezoek te laten uitvoeren.  
(\*) De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, 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. 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.

A. ISOLATIE

- 1101 De algemene isolatieweerstand voor de installatiedelen gebouwd vóór 24/06/2000 is onvoldoende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 25.000 Ohm (art.20 AREE).
- 1104 De isolatieweerstand van deze kring is onvoldoende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 500.000 Ohm (art. 20 AREE).

B. AARDING

- 1201 De aardgeleider dient stroomaankomst van de hoofdaardingsstelsel aangestoten te worden en de beschermingsgeleider van toestellen en/of equipotentiale verbindingen stroomopwaarts.
- 1202 Een aarding verwezenlijkt overeenkomstig de voorschriften (art. 68 - 71 AREE).
- 1203 Afwezigheid van aardingslus onder de fundering. Een afwijking moet aangevraagd worden aan de FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie, Bestuur Energie, Koning Albert II laan 16 - 1000 Brussel - tel. 02 277 51 11 - fax: 02 277 51 07 (art. 86.01 AREE).
- 1205 De waarde van de spreidingsweerstand van de aarding dient kleiner te zijn dan 30 Ohm (art. 86.07 AREE).
- 1206 De waarde van de spreidingsweerstand van de aarding dient kleiner te zijn dan 30 Ohm (art. 86.07 AREE).
- 1208 De waarde van de spreidingsweerstand is niet aangepast aan de gevoeligheid van de gepaaste differentieelschakelaar (niet-huishoudelijke installatie) (art. 86.05 AREE).
- 1209 Aarding is verwezenlijkt door gebruik van water- en/of gasleidingen. Een aarding verwezenlijken conform de voorschriften (art. 68 - 71 AREE).
- 1210 Een aardgeleider (verbinding tussen aardelektroden en de hoofdaardingsstelsel) uitvoeren met een doorsnede van minstens 16 mm² ader uit koper (art.71 AREE) met geel/groene isolatie (art. 199 AREE).
- 1211 De aansluiting van de equipotentiaal- en/of de beschermingsgeleiders is uit te voeren d.m.v. las of klemverbinding (art.70.04/05 AREE).
- 1212 Een demonneerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) dient aangebracht te worden in de aardgeleider teneinde de meting van de verspreidingsweerstand mogelijk te maken (art.28, 70.05 AREE).
- 1211 Een demonneerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) moet steeds gemakkelijk toegankelijk zijn (art. 15, 86.01 AREE).

C. EQUIPOTENTIALVERBINDINGEN

- 1301 Een hoofd-equipotentiaalverbinding is te installeren en te verbinden (art.72, 78.05 AREE).
- 1302 De aansluitingen van de hoofd-equipotentiaalverbindingen (water-, gasleiding-, verrek- en terugvoeding van verwarming) dienen vervolledigd te worden (art.72.01 AREE).
- 1303 Hoofd-equipotentiaalgeleiders met een doorsnede van min. 6 mm² met geel/groene isolatie- kleur is (zijn) te voorzien (art.72.02 AREE).
- 1304 Bijkomende equipotentiaalverbindingen in de badkamer of douche is (zijn) te installeren (art.86, 10 AREE).
- 1305 De plaatsing van bijkomende equipotentiaalverbindingen in de badkamer of douche is (zijn) te vervolledigen (art.86, 10 AREE).
- 1306 Bijkomende equipotentiaalverbindingen verwezenlijken met geel/groene geleiders, doorsnede minstens 4 mm² (of 2,5 mm² onder bus) (art.73.02, 199 AREE).
- 1307 De doorsnede van de hoofd-equipotentiaalverbindingen dient aangepast te worden (art.72.02 AREE).
- 1308 De continuïteit van de equipotentiaalverbindingen dient verzekerd te worden (art.72.03, 73.03 AREE).
- 1309 De kleurode werd niet nageleefd, geleider met geel/groene isolatiekleur is te voorzien voor de equipotentiaalverbindingen (art.72.03, 73.03 en 199 AREE).
- 1310 De doorsnede van de bijkomende plaatselijke equipotentiaalverbindingen dient aangepast te worden (art.73.02 AREE).

D. DIFFERENTIEEL

- 1401 Een verzagbare algemene differentieelschakelaar dient geplaatst te worden aan het begin van de installatie (art.86.07 AREE).
- 1402 Een algemene differentieelschakelaar met een nominale stroom (In) van minstens 40A en een gevoeligheid van maximum 300 mA dient geplaatst te worden (art.86.07, 246.02 AREE).
- 1405 De nominale stroomsterkte van de differentieelschakelaar dient aangepast te zijn aan de overstroombeveiliging (art.85.02, 116 AREE).
- 1406 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor de installaties van badkamers (art.86.08 AREE).
- 1407 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor was- machine, vaatwasser en/of droogkast en gelijkwaardige toestellen (art.86.08 AREE).
- 1409 De algemene differentieelschakelaar dient aan het begin van de installatie (onmiddellijk stroomaankomst van kWh-teller) geplaatst te worden, teneinde de bescherming tegen onrechtstreekse aantrekking te verzekeren bij gebruik van leidingen van klasse I (v.a.: XCVB, VFVB, EXAVB, EVAB) (art.68, 86.07 AREE).

(\*) In het geval dat tijdens dit tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overtreddingen overblijven, moet het organisme een kopie van het proces-verbaal van het controletoezek sturen naar de Algemene Directie Energie die het is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties. U hebt de verplichting de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.

E. SCHEMAS

- 1501 Eendradesschema(s) van de installatie is (zijn) te voorzien (art.16, 268, 269 AREE).
- 1502 Situatieschema(s) van de installatie is (zijn) te voorzien (art.269 AREE).
- 1503 Eendradesschema(s) aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (art.16, 268-269 AREE).
- 1504 Situatieschema aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (art.269 AREE).
- 1505 De vermelding van de gegevens van de installateur, van de eigenaar en het adres van de installatie ontbreken op de schema's en plannen (art.269 AREE).

F. ELEKTRISCHE BORD

- 1601 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een cordeelkundig gekozen plaats.
- 1602 Bijkomende differentieelschakelaar(s) met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen (waarde van verspreidingsweerstand van de aarding Ra > 30 Ohm), op de bestaande differentieelbeveiliging zijn twee of meer kringen met meer dan 16 contactdozen aangesloten (art.86.07 AREE).
- 1606 Minstens twee stroomkringen voor de verlichting te voorzien (art.86.06 AREE).
- 1607 Het schakelbord op ongeveer 1,50 m boven de vloer plaatsen (art.248.03 AREE).
- 1608 De toegankelijkheid van het schakelbord is te verbeteren (art.248.03 AREE).
- 1609 Het schakelbord dient veranderen te worden, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aantrekking is onvoldoende (art. 248.01 AREE).
- 1604 Het verdeelbord is te voorzien van een achterwand (art.248.01 AREE).
- 1605 Deur of afschermplaat van het schakelbord (terugplaatsen). Aantrekking van naakte onder spanning staande delen is mogelijk (art.19, 49.01 en 248 AREE).
- 1606 De geraakbare, naakte onder spanning staande delen zijn niet op een afdoende wijze afgeschermd (art.19, 49.01 AREE).
- 1607 De niet-gebruikte inoetringen van het schakelbord of kast dienen afgedicht te worden (art.19, 49.01 en 248 AREE).
- 1608 Een algemene alpolige scheidingschakelaar te voorzien (art. 248.02 AREE).
- 1610 De aarding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolledigd te worden (art.16, 252 AREE).
- 1611 De aangebrachte aanduidingen stemmen niet overeen met die van de schema's (art.16, 268 AREE).

- 1612 Automatische schakelaar(s), contactor(en) dienen geplaatst te worden volgens de instructies van de fabrikant (art.9, 252 AREE).
- 1702 In meerslag kringen is de snelheidsnijdigheid of éénpolige automaat in de nulgeleider te verwijderen of is de beveiliging van de betrokken kringen te veranderen door alpolige automaten (art.33 AREE).
- 1703 De stroomkringen (moeten) zo uitgevoerd worden dat hij (zij) niet ongewild door andere stroombanen gevoed kan (kunnen) worden, de kringen aangesloten op meerdere stroombanen zijn te scheiden (art.13.01 AREE).
- 1704 De snelheidsnijdigheidshouders of houders van automatische schakelaars dienen voorzien te worden van calibratieelementen (art.251, 01 AREE).
- 1706 De overbrugde zekering(en) moeten veranderen worden (art.265 AREE).
- 1707 De overbrugde automaat(en) moeten veranderen worden (art.265 AREE).
- 1708 De nominale stroomsterkte (In) van de beveiliging dient aangepast te worden aan de toelaatbare stroomsterkte van de stroomaankomst geïnstalleerde leiding en/of verbruiker (art.116, 117, 118 AREE).
- 1709 De leidingen waarvan de doorsnede van de geleider 1 mm² bedraagt, moeten door snelheidsnijdigheden met een nominale stroomsterkte (In) van maximum 6A of automaten van maximum 10A beschermd worden (art.278.05 AREE).
- 1805 De leidingen waarvan de doorsnede van de geleiders minder dan 1 mm² bedraagt, moeten verwijderd of veranderen worden of voorzien te worden van een afdoende beveiliging voor de betrokken toepassing (art.278.05 AREE).
- 1806 De stroomkringen voor de contactdozen (moeten) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm², de minimale doorsnede van 1,5 mm² is enkel toegelaten voor stroombanen die geen contactdozen bevatten (vb. stroombanen enkel voor verlichting) (art.198 AREE).
- 1807 Gemengde stroomkring(en) - verlichting en contactdozen (moeten) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm² (art.198 AREE).
- 1808 De stroomkring(en) voor de aansluiting van elektrische fornuizen, washuizen en wasmachines (moeten) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 6 mm² voor één-tasige of 4 mm² voor drietasige kringen. Een afwijking hierop is mogelijk mits het gebruik van een minimale doorsnede van 2,5 mm² en indien minstens wordt voldaan aan één van de drie onderstaande voorwaarden - ofwel de geleiders installeren in een buis met diameter van minstens 1" (= 25 mm) - ofwel een reservebus installeren die uitkomt in de nabijheid van een voedingspunt - ofwel kabel voorzien genotend in opbouw (art.199 AREE).

G. DE BESCHERMINGSGELEIDER

- 1214 De beschermingsgeleider (PE) over de hele installatie verdelen (art.70.06, 86.02, 86.04 AREE).
- 1215 Beschermingsgeleider(s) (PE) is (zijn) te voorzien in een doorsnede van minstens 4 mm² (ader-isolatiekleur: geel/groen) indien niet mechanisch beschermd of met een doorsnede van minstens 2,5 mm² (aderisolateurkleur geel /groen) onder bus (art.70.02 AREE).
- 1216 De continuïteit van de beschermingsgeleider(s) naar de aarde dient verzekerd te worden (art.70.05 AREE).
- 1218 Contactdozen (of schakelborden) van de aardingspen dient aangesloten te worden op de aarding van de installatie (art.86.03 AREE).
- 1219 Het verbruikstoestel met geleidend omhulsel en enkel basisisolatie (klasse I) moet d.m.v. een beschermingsgeleider (PE- met geel/groene isolatiekleur) aangesloten worden op het aardingsnet (art.70.05 AREE).

H. KLEURCODE EN LEIDINGEN

- 1801 Wilt raden U aan de niet gebruikte leidingen te verwijderen.
- 1803 Vervang de geel/groene geleideerde geleider gebruikt als actieve geleider (art.199 AREE).
- 1802 Wanneer een geleider met blauwe adersolatie gebruikt wordt, moet die voor de 'nulgeleider' gereserveerd worden indien deze aanwezig is in betrokken stroomkring (art.199 AREE).
- 1809 De leiding(en) is (zijn) te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen (art.143, 209 AREE).
- 1810 De niet-gepaarseerde kabels) moeten mechanisch beschermd worden waar ze aan beschadiging of schokken blootgesteld zijn (doorgang van muren, plafond, enz.) (art.201, 209 AREE).
- 1811 De kabels van het type XVb, VVB- en/of C/VGVB moeten mechanisch beschermd worden op de aan beschadiging blootgestelde plaatsen tot op minimale hoogte van 10 cm boven het vloerniveau (art.201 AREE).
- 1813 De aanbevolen trelecken in de muren van lokalen moeten in acht genomen worden bij het inhouden van niet in buis geïnstalleerde kabels van het type XVb- of VVB (art.214, 02 AREE).
- 1815 De geleiders van het type VOB moeten in daarvoor bestemde buizen /kabelgaten geïnstalleerd worden (art.207, 210 AREE).
- 1818 De elektrische leidingen op voldoende afstand van alle andere niet elektrische leidingen installeren (art.202 AREE).
- 1819 Het gebruik van contactstoppen (stekkers) is enkel toegelaten bij aansluiting van snoeren op de vaste installatie (art.240 AREE).

I. TOESTELLEN

- 1891 Schakelaar, contactdozen of afkadoos herschikken en/of opnieuw bevestigen.
- 1822 De verbindingen verwezenlijken in verbodings- of afkadoos, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen, in plandozen van verlichtingsbestellen (art.207, 07 AREE).
- 1902 Indien de ontbrekking van de stroombanen uitgevoerd wordt door een eenpolige schakelaar moet deze schakelaar de fase ontbreken en niet de nulgeleider (art.250.02 AREE).
- 1903 De schakelaar die een stopcontact met een nominale stroomsterkte groter dan 16 A bedient moet alle actieve geleiders ontbreken (art. 250 AREE).
- 1904 De schakelaars en de contactdozen die in de wanden ingebouwd zijn, moeten in aangepaste inwekdozen of blokken geplaatst zijn (art.249.1, 250.03 AREE).
- 1906 Contactdozen, conform NBN C61-112, met kinderbeveiliging en aardingscontact plaatsen (art.11, 49.02, 86.03 AREE).
- 1907 Plaats de op een wand bevestigde contactdozen op een voldoende hoogte ten opzichte van het vloerniveau, met de as van uitsparing op een hoogte van minstens 25 cm in vochtige lokalen en 15 cm in droge lokalen (art.249.01 AREE).
- 1908 Het materiaal moet gekozen en geplaatst worden overeenkomstig de uitwendige invloeden (art.19 AREE).
- 1909 Gebruik materiaal met een beschermingsgraad die minstens IPX (IPXX-D) is (art.19, 49.01 AREE).
- 1911 De beschermingsgraad (IP) van het elektrische materiaal dat in de badkamer geplaatst is, moet aangepast zijn aan het volume waarin dit geïnstalleerd is (art. 19 en art.86.10 AREE).
- 1914 De toestellen zonder aardingmogelijkheid en enkel basisisolatie zijn niet toegelaten voor gebruik in huishoudelijke en gelijkwaardige installaties (klasse 0, art.30.07a, 86.04 AREE).
- 1915 De vast opgestelde elektrische verwarminstoestellen zijn niet geïnstalleerd (art.270 AREE).
- 1916 De gegevens van het toestel of de machine zijn onbeschikbaar of onvolledig, gevele ons de nodige informatie te bezorgen teneinde veiligheidsvoorwaarden te onderzoeken (art.5-7 AREE).
- 1917 De tracé(s) is (zijn) niet van het type 'veiligheidsrict', de installatie die aangesloten is aan de secundaire van de betrokken trafo(s) dient aldus uitgevoerd te worden volgens de voorschriften die van toepassing zijn voor laagspanningsinstallaties (art.28, 32 AREE).

J. BRANDBEVEILIGING

- 1712 Een overstroombeveiliging aanbrengen in de secundaire kring van de transitie (art.116, 127 AREE).
- 1921 De transformator(en) geplaatst in een omgevings temperatuur die de toegelaten waarde overschrijdt, dien(t)len) verplaatst te worden of de afkoelingsvoorwaarden zijn te verbeteren (art.104.03, 252 AREE).
- 1922 Het toestel in de nabijheid van brandbare materialen dient verplaatst te worden, brandgevaar (art.104 AREE).
- 1925 Toestellen zonder bodem moeten bevestigd worden op aangepaste montageplaten (schakelaar, contactdozen, verlichtingstoestel, ...) (art.104, 242, 249 AREE).