



**AUTONOME SECURITY CONTROLE**  
**Erkend CONTROLEORGANISME**

**VERSLAG VAN HET GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK VAN EEN HUISHOUDELIJKE  
ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE A.R.E.I. Art.270**  
**Onderzoek conform interne procedures 19 en 20 en werkvoorschrift E006**

|                     |                                                    |            |            |     |             |                 |        |
|---------------------|----------------------------------------------------|------------|------------|-----|-------------|-----------------|--------|
| Datum onderzoek     | 19/11/2012                                         | Verslag N° | Pv12111914 | Fac | 12F3429     | ID              | PV2951 |
| * Adres installatie | Jaspar van Kinschotstraat 32 bus 5 , 2300 Turnhout |            |            |     |             |                 |        |
| * Eigenaar          | Woonerf Molenberg                                  |            |            |     |             |                 |        |
| * Opdrachtgever     | ENW , Oudebos25 , 3202 Rillaar                     |            |            |     |             |                 |        |
| * Installateur      | ENW , Oudebos25 , 3202 Rillaar                     |            |            |     | BTW         | BE 0430 575 575 |        |
| * Netbeheerder      | Eandis                                             | EAN Ref.   |            |     |             |                 |        |
| * Teller N°         | /                                                  | Index dag  | / KWh      |     | Index nacht | / KWh           |        |
| * ID meettoestel    | METREL type 3102                                   |            |            |     |             |                 |        |

**1.- KENMERKEN VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE**

|                           |                                                         |                                             |                    |                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| Dienstspanning<br>in Volt | Verspreidingsweerstand<br>aardinrichting RA in $\Omega$ | Algemeen isolatieniveau RI<br>in M $\Omega$ | Type aardelektrode |                 |
| 230 V                     | 3.6 Ohm                                                 | 50 MOhm                                     | Lus                |                 |
| Aansluitautomaat          | Algemene schakelaar                                     | Voedingskabel : type en $\emptyset$         | Borden             | Eindstroombanen |
| 40A – gi 2P max.          | 40A/300mA/2P                                            | EXVB 4 x 10 mm <sup>2</sup>                 | 1                  | 13              |

**2.- BESCHRIJVING VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE**

|                      |                                                         |    |            |             |    |            |
|----------------------|---------------------------------------------------------|----|------------|-------------|----|------------|
| Begin der werken     | Funderingen                                             | na | 01/10/1981 | Installatie | na | 01/10/1981 |
| Voorschriften        | A.R.E.I. en de voorschriften van de netbeheerder        |    |            |             |    |            |
| Installatie          | Nieuwe installatie                                      |    |            |             |    |            |
| Uitwendige invloeden | Geen specifieke invloeden                               |    |            |             |    |            |
| Detailbeschrijving   | Zie schema's in bijlage - <b>Bord Appartement B 1.4</b> |    |            |             |    |            |

**3.- UITGEVOERDE CONTROLES**

Zie pag. 2

**4.- PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF HUURDERS**

Zie pag. 2

**5.- VERIFICATIE VAN HET VERSLAG DOOR DE NETBEHEERDER**

Zie pag. 2

**6.- VASTGESTELDE INBREUKEN OP DE ONDER PUNT 2 VERMELDE VOORSCHRIFTEN**

**GEEN**

**7.- BESLUIT :**

- 1.- De installatie is conform. De ingangsklemmen van de ADS werden verzegeld en de één draadschema's werden voor gezien getekend .  
De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 19/11/2037.(art. 271 AREI) alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.

De inspecteur  
Naam + Code  
VAES PETER - PV

Vr. De directeur,

### 3.-UITGEVOERDE CONTROLES

|                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Onderzoek conform interne <b>procedures 19 en 20</b> en werkinstructie <b>E006</b> op basis van de onder punt 2 vermelde voorschriften bij het uitvoeren van het gelijkvormigheidsonderzoek van huishoudelijke elektrische installaties |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.1.-                                                                                                                                                                                                                                   | Controle op de conformiteit van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de voorgelegde schema's.                                                                                                                                                             |
| 3.2.-                                                                                                                                                                                                                                   | Controle van de werking van differentieelstroominrichtingen via eigen testinrichting                                                                                                                                                                                             |
| 3.3.-                                                                                                                                                                                                                                   | Controle van de beschermingsinrichtingen tegen rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking                                                                                                                                                                                        |
| 3.4.-                                                                                                                                                                                                                                   | Visuele controle van vast of vast opgesteld elektrisch materieel .                                                                                                                                                                                                               |
| 3.5.-                                                                                                                                                                                                                                   | Visuele controle van verplaatsbaar elektrisch materieel .                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.6.-                                                                                                                                                                                                                                   | Controle van de staat (vastleggingen, beschadigingen....) van het vast geïnstalleerd elektrisch materieel en in het bijzonder voor wat betreft de schakelaars, de stopcontacten, de aansluitingen in de verdeelkasten en verbindingsdozen                                        |
| 3.7.-                                                                                                                                                                                                                                   | Controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom van minimaal 2,5 maal de gevoeligheid van het apparaat.                                                                                           |
| 3.8.-                                                                                                                                                                                                                                   | De controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd – en bijkomende equipotentiale verbindingen. en van de beschermingsgeleiders van de stopcontacten en van de vast opgestelde of verplaatsbare elektrische toestellen met vaste standplaats van klasse I |
| 3.9.-                                                                                                                                                                                                                                   | Behoudens inbreuken, wordt de overeenstemming bevestigd tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsnede van de geplaatste geleiders in de respectievelijke eindstroombanen die ze beschermen.                                                 |

### 4.- PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS, HUURDERS

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1.- | De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht het verslag van het onderzoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie, samen met de ééndraadschema's en de situatieplannen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4.2.- | De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4.3.- | De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk van personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4.4.- | De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht wanneer er overtredingen zijn vastgesteld tijdens het controle bezoek, een nieuw controle bezoek te doen verrichten door hetzelfde controle organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de overtredingen verdwenen zijn..<br>Indien tijdens dat tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overtredingen overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het verslag van het onderzoek van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties. |
| 4.5.  | <b>Kopieën</b> : Onderhavig verslag mag uitsluitend in zijn geheel gereproduceerd worden na toestemming van de opdrachtgever en A"S"C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### 5.- VERIFICATIE VAN HET VERSLAG DOOR DE NETBEHEERDER

| Datum | De aangestelde van de netbeheerder : Naam | Handtekening |
|-------|-------------------------------------------|--------------|
|       |                                           |              |

Nota : De badkamer , de c.v. , de sanitaire installatie , de keuken en de verlichtingstoestellen zijn nog niet geplaatst en aangesloten .

**Nota** : Onderhavig verslag mag uitsluitende gebruikt worden voor de doelstellingen waarvoor het werd opgemaakt d.w.z. gelijkvormigheidsonderzoek en voor geen enkel ander doel.

Betekenis van de nota's : betreffen de gebreken die geen invloed hebben op de besluitvorming, vaststellingen die buiten het kader van het onderzoek vallen maar een gevaar inhouden voor de veiligheid, of organisatorische gegevens.

**A"S"C Document 112: E006 / 10 - L.S. HHI gelijkvormigheidsonderzoek**