



Bonheiden, 3 februari 2020

Mechelsesteenweg 247
2820 BONHEIDEN
telefoon: 015 55 51 51
telefax: 015 55 06 30
website: www.atk.be



Dhr. Marnef

Beukheuvel 68

2500 Koningshooikt

Verslagnummer ZE1/PP/000-79

Datum van onderzoek: 3 februari 2020

code E1 - --

Plaats van onderzoek: Duffel, Kruisstraat 101 bus 3

Afdeling ELEKTRICITEIT:
Onderzoek van een elektrische laagspanningsinstallatie.

1. Beschrijving :

1.1. Algemene identificatie-inlichtingen:

Meter en adresgegevens:

Aanvulling van verslag nr.:
Meter nr.: 18106842
Index (dag) (kWh): 61596,0
Index (nacht) (kWh):
Eigenaar: idem als geadresseerde
Adres: idem als geadresseerde
Installateur: Van Den Dries Paul bvba
Adres: Bredestraat 15 putte

Aard & aanvang van de installatie:

Type der lokalen: appartement 1° verdiep links
Aard van de installatie: bestaand
Fundering: na 01/10/1981
Aanvang installatie: na 01/10/1981
AREI art.: 86

Gegevens elektrisch:

Bescherming v/d aansluiting: AUT 40A
Netaftakkabel: Bestaande
Voedingskabel: XVB 4x10 mm²
Hoofdschakelaar: ADS 40A / 300mA / 2P
Un (V): mono 230
Icn (kA): 3 (in orde)
Type aardelektrode: lus
Ra (Ohm): 4,5
Aardverbindingssysteem: TT
Ri (MOhm): > 1
borden: zie beschrijving (punt 1.2.)
stroombanen: zie beschrijving (punt 1.2.)

Legende:

- **AREI:** Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties;
- **oud:** installatie van voor 01/10/1981, resp. 01/01/1983 ;
- **Un:** nominale spanning(en) (in V) ;
- **Icn:** kortsluitvastheid v/h materiaal ;
- **Ra:** waarde van de aardspreidingsweerstand (in Ohm) ;
- **Ri:** isolatieweerstand (in MOhm).

1.2. Beschrijving van de gecontroleerde installatie:

Bijlage 1: [20200203_153934.jpg](#)
Bijlage 2: [20200203_153925.jpg](#)

2. Inhoud van de controle :

De controle werd uitgevoerd volgens :

- Art. 271 van het A.R.E.I.
- Technische procedure TPR-E12P

In het bijzonder werden de hierna volgende controles verricht (art. 271 van het A.R.E.I.):

- (A) De controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's;
- (B) De controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging,...) van het vast geïnstalleerd elektrische materieel in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeelborden,...;
- (C) De controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;
- (D) De controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via een eigen testinrichting;
- (E) De controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom tussen 2,5 en 2,75 maal de gevoeligheid van het apparaat;
- (F) De controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontactdozen en van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse 1;
- (H) De visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen.

2.1. Conformiteitsonderzoek van volgende elementen:

- Controle van de beschermingsmaatregelen tegen: onrechtstreekse aanraking, rechtstreekse aanraking, overstroom, thermische effecten.
- Controle van de plaatsingswijzen van de leidingen & materieel, voor zover bereikbaar & zichtbaar.
- Keuze van het materieel in functie van de uitwendige invloedsfactoren.
- Identificatie van de stroombanen en de geleiders/nazicht van de schema's.

2.2. Metingen :

- Spreidingsweerstand van de aardelektrode,
- Continuïteit van de beschermingsgeleiders met de aardgeleider,
- Isolatiweerstand.

3. Inbreuken, opmerkingen & nota's :

3.1 Inbreuken

- (Z1) Geen

3.2 Opmerkingen

- (Z1) Geen

3.3 Nota's

- (Z1) Geen

4. Besluit :

De installatie is conform.

De installatie mag in dienst 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.

De ADS was verzegeld.

Het ééndraadschema & het opstellingsschema werden voor gezien getekend.

De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 03-FEB-45 alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd vóór deze datum.

Dossierbeheer,

De onderzoeker,


Paul Peeters

RAADGEVINGEN VOOR DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF UITBATERS:

van elektrische huishoudelijke installaties (M.B. 06.10.1981 punt 7):

1. Het proces-verbaal van het onderzoek dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie.

2. In het dossier dient elke wijziging van de elektrische installatie vermeld te worden.

3. Elk ongeluk aan personen overkomen, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit, dient gemeld te worden aan de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft.

4. Geen enkele elektrische installatie of deel ervan waarvoor overtredingen tegenover dit reglement worden vastgesteld tijdens het gelijkvormigheidsonderzoek mag in gebruik genomen worden.

Alle informatie die bekomen wordt ter gelegenheid van de controle wordt confidentieel behandeld, tenzij wanneer wettelijke voorschriften of regelgevingen het opsturen van informatie vereisen.

Nota's :

1. Zonder toestemming van ATK & de opdrachtgever mag dit verslag niet anders dan in zijn geheel worden vermenigvuldigd.

2. Een ATK EVA-verslag is enkel geldig indien enerzijds de unieke controlekarakters VslId en VslHash in de eindnoot vermeld zijn en anderzijds hetzij gehandtekend is door gemachtigd ATK-personeel en afgedrukt werd op ATK-watermerkpapier, hetzij het merkteken van ATK bij dossierbeheer bevat.