

ATK

Bonheiden, 1 oktober 2019

Mechelsesteenweg 247
2820 BONHEIDEN
telefoon: 015 55 51 51
telefax: 015 55 06 30
e-mail: atk@atk.be



Vermeulen Julia
Lierbaan 46
2580 Putte

Verslagnummer ZE1/RN/907-53

Datum van onderzoek: 1 oktober 2019

code E1 - --

Plaats van onderzoek: Putte, Kleuterstraat 12

Afdeling ELEKTRICITEIT:
Onderzoek van een elektrische laagspanningsinstallatie.

1. Beschrijving :

1.1. Algemene identificatie-inlichtingen:

Meter en adresgegevens:

Aanvulling van verslag nr.: ZE1/SB/905-25
Meter nr.: 12638380
Index (dag) (kWh): 39644,9
Index (nacht) (kWh): 25144
Eigenaar: idem als geadresseerde
Adres: idem als geadresseerde
Installateur:
Adres:

Aard & aanvang van de installatie:

Type der lokalen: huishoudelijk
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: TECO 40A
Netaftakkabel: EVAVB 4x10
Voedingskabel: VVB 4x10
Hoofdschakelaar: ADS 40A / 300mA / 4P
Un (V): mono 230
Icn (kA): 3 (in orde)
Type aardelektrode: lus
Ra (Ohm): 5,52
Aardverbindingssysteem: TT
Ri (MOhm):
borden: zie beschrijving (in bijlage)
stroombanen: zie beschrijving (in bijlage)

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 aardspreadingsweerstand (in Ohm) ;
- Ri: isolatieweerstand (in MOhm).

1.2. Beschrijving van de gecontroleerde installatie:

Bijlage 1: al_60174961.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;
- (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;
- (G) De visuele controle van vast of vast opgesteld 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.

De ADS was verzegeld.

Het ééndraadschema & het opstellingsschema werd voor gezien getekend
De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 01-OCT-44 alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd vóór deze datum.

De directeur,

Ir. K. CAERS

De onderzoeker,

Robbert Noeninckx

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 ongeval 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 verslag zonder handtekening geldt enkel als eerste kennisgeving in afwachting van het definitieve en gedetailleerde verslag. Dit geldt ook voor verslagen zonder 'M'-markering die niet op ATK watermerkpapier zijn afgedrukt.