

ATK**ATK**

Bonheiden, 23 augustus 2023

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



Hanssens Heidi

Groenstraat 7

3190 Boortmeerbeek

Verslagnummer ZE3/MO/308-02

Datum van onderzoek: 23 augustus 2023

code E+V - -

Plaats van onderzoek: Keerbergen, Lindenstraat 28

Afdeling ELEKTRICITEIT:

Onderzoek van een elektrische installatie op laagspanning en zeer lage spanning
(Boek 1 - KB 08/09/2019)

1. Beschrijving :**1.1. Algemene identificatie-inlichtingen:****1.1.1. Identificatie van derden:**

Eigenaar, beheerder, of uitbater:	idem als geadresseerde
Adres:	zie plaats van onderzoek
Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk:	niet bekend
Adres:	-
BTW-nummer:	-

1.1.2. Identificatie van de elektrische installatie:

EAN-code (Naam/nummer):	541448820059406257
Nummer meter:	1SAG3100125947
Index (dag) (kWh):	3584
Index (nacht) (kWh):	2277
Private hoogspanningscabine:	neen
Type installatie:	niet-huishoudelijk
Aard installatie:	overdracht van eigendom
Aanvang installatie:	deels vanaf 1981-1983, deels vanaf 01/06/2020
Personeel:	zonder BA4/BA5

1.1.3. Gegevens van de elektrische installatie::

Spanning aanwezig bij controle:	ja
Nominale spanning en aard van de stroom:	3 x 400Vac + N
Netaftakkabel (type, sectie):	EXVB 4x35
Voedingsleiding (type, sectie):	XVB 4x10 mm ²
Bescherming v/d aansluiting:	TECO 63A
Type van algemene schakelaar:	ADS 63A / 300mA / 4P
Type van de aardelektrode:	aardingspennen
Aardverbindingssysteem:	TT
Aantal borden:	3
Aantal stroombanen:	2x /7x (1x res)/8x

1.2. Beschrijving van de gecontroleerde installatie:

Bijlage 1: [ze3mo30802_1.jpg](#)
Bijlage 2: [ze3mo30802_2.jpg](#)
Bijlage 3: [ze3mo30802_3.jpg](#)

1.3. Dossier:

Verslag gelijkvormigheidsonderzoek AREI en/of 1° controlebezoek	niet aanwezig
Verslag v/h voorlaatste en laatste controlebezoek:	niet aanwezig
Stroombaanschema('s):	niet aanwezig
Situatieplan(nen):	niet aanwezig
Situatieplan(nen) van de aardverbindingen:	niet aanwezig
Document met de uitwendige invloeden:	niet aanwezig
Berekeningsnota's:	n.v.t.

ATK

Lijst/plan veiligheids-/kritische installaties:	n.v.t.
Zoneringsdossier:	n.v.t.
Lijst evacuatie ruimten/-wegen:	n.v.t.
Aanduidingen ondergrondse leidingen:	n.v.t.
Risicoanalyse:	n.v.t.
Veiligheids-/EHBO instructies voor personeel:	n.v.t.
Andere documenten:	n.v.t.

2. Inhoud van de controle :

2.1. Aard van de uitgevoerde controle:

Controlebezoek volgens Boek 1, afdelingen 6.5.1 & 8.3.1 en volgens technische procedure TPR-E321.

In het bijzonder werden de hierna volgende controles verricht:

- 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;
- Meting van de spreidingsweerstand van de aardverbinding (R_a);
- Meting van de waarde van het algemene isolatieniveau (R_i);
- Meting van de continuïteit van de beschermingsgeleiders met de aardgeleider;
- Meting van de kortsluitstromen (I_{cc}).

2.2. Resultaten van het onderzoek: :

Spreidingsweerstand van de aardverbinding (R_a) (Ohm):	11,60
Waarde van het algemene isolatieniveau (R_i) (MOhm):	>5
Continuïteit van aarding:	in orde

3. Inbreuken, opmerkingen & nota's :

3.1 Inbreuken (volgens Boek 1)

- (D16) Ontbrekende documenten van het dossier (zie punt 1.3 van dit verslag) zijn nog voor te leggen.

3.2 Opmerkingen

- (Z1) Geen

3.3 Nota's

- (D903) De afwezigheid van de schema's laat niet toe een grondige controle uit te voeren.

4. Besluit :

De installatie is niet conform met Boek 1 van het KB van 8/09/2019.

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 inbreuk zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen.

Dossierbeheer,


Karlien Bongaerts



De onderzoeker,

Hans Moons

PLICHTEN VAN DE EIGENAARS - BEHEERDERS - UITBATERS:

De eigenaar, de beheerder of de uitbater van de elektrische installatie is ertoe gehouden:

- a) het onderhoud ervan te verzekeren of voor het laten uitvoeren van dit onderhoud;
- b) de nodige maatregelen te nemen zodat de voorschriften van Boek 1 van het KB van 08/09/2019 te allen tijde worden nageleefd;
- c) de documenten van de elektrische installatie in een dossier te bewaren, ter beschikking te houden van iedere persoon die het mag raadplegen en een kopie van dit dossier ter beschikking van elke eventuele huurder te stellen;
- d) het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken;
- e) onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de F.O.D. die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties;
- f) de verplichting in het dossier elke niet-belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden;
- g) een gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname of elke belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie door een erkend organisme te laten uitvoeren;
- h) de controlebezoeken volgens de termijnen bepaald in Boek 1 afdeling 6.5.2 door een erkend organisme te laten uitvoeren;

Krachtens art. II.7-14 van de Codex over het welzijn op het werk, moet dit document ter kennis gebracht worden van het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk.

Nota's: 1. Zonder toestemming van ATK & de opdrachtgever mag dit verslag niet anders dan in zijn geheel worden vermenigvuldigd. Indien de bevoegde overheid dit eist, wordt het verslag aan hen overgemaakt. 2. Een ATK EVA-verslag is enkel geldig indien enerzijds de unieke controlekarakters Vslld en VslHash in de eindnoot vermeld zijn en anderzijds hetzij gehandtekend is door gemachtigd ATK-personeel én afgedrukt werd op ATK-watermerkpapier, hetzij het merkteken van ATK bij dossierbeheer bevat.

A.T.K. is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 075-INSP.