



ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING (BOEK 1 – KB 08/09/2019)

Identificatie van derden:

Opdrachtgever:	Tosan, Schophem 36, 3798 'S GRAVENVOEREN
Eigenaar:	/
Installateur:	/
BTW-nummer:	/

Installateur = persoon of personen verantwoordelijk voor de uitvoering van het werk

Identificatie van de elektrische installatie:

Plaats controle:	Stationsstraat 18 b1, 3620 LANAKEN		
EAN-code installatie:	541 44 ...		
Tarief teller(s):	Dubbeluur	Private HS-cabine:	Neen
Nummer teller(s):	93 101 253	DNB:	Fluvius
Index teller(s):	Dag 266985 // Nacht 149972		
Type installatie:	Werkeenheid	Type lokaal:	Handelszaak

Aard van de controle:

Overeenkomstig de voorschriften van Boek 1 – Installaties op laagspanning en op zeer lage spanning – Interne procedure QPRO/ELE/001			
Type controle:	Controlebezoek (6.5.)		
Datum uitvoering:	☐ Vóór 01/10/1981	☒ Na 01/10/1981 en vóór 01/06/2020	☐ Na 01/06/2020
Nota's:	Zie rubriek 'VASTSTELLINGEN: Opmerkingen'		
Afwijkingen (Deel 8):	Toegepast		
Herkeuring op verslag:	/		

Algemene gegevens van de elektrische installatie:

Nominale spanning:	3 x 400V + N	Max. nominale stroom:	40 A	Nominale waarde aansluitautomaat:	40	A
Voedingsleiding hoofdbord:	4x10 mm ²	Type:	XVB	Type aardverbindingssysteem:	TT	
Aardelektrode:	Aardingspen			Sectie aardelektrode:		
				Sectie aardgeleider:	16 mm ²	
Aantal borden:	1	Aantal stroombanen:	22	Aantal reservekringen:	5	
Gedecentraliseerde productie-installatie:		Niet aanwezig		AC-Vermogen (maximaal):		kVA
☐ PV-installatie	☐ Batterij-opslag	☐ Waterstofcentrale	☐ Warmte-kracht-koppeling	☐ Windmolen		

Algemene beschrijving van de differentieelstroominrichtingen:

<u>Hoofddifferentieelstroominrichting(en):</u>						☐ Niet aanwezig
Nominale stroom I _n :	40 A	Gevoeligheid ΔI:	300 mA	Aantal polen:	4	Type: A
Extra:	/					
<u>Bijkomende differentieelstroominrichting(en):</u>						☐ Niet aanwezig
Nominale stroom I _n :	40 A	Gevoeligheid ΔI:	30 mA	Aantal polen:	4	Type: A
Extra:	/					

Schema's en plannen van de installatie:

Eendraads- of stroombaanschema('s):	Versie/nr.:	/	Datum:	/	☐ In orde	☐ Niet aanwezig
Situatieplan(nen):	Versie/nr.:	/	Datum:	/	☐ In orde	☐ Niet aanwezig
Situatieplan(nen) van de aardverbindingen:	Versie/nr.:		Datum:		☒ Niet van toepassing	☐ Niet aanwezig
Document(en) uitwendige invloeden:	Versie/nr.:		Datum:		☐ Niet van toepassing	☒ Niet aanwezig
Document(en) van de veiligheidsinstallaties:	Versie/nr.:		Datum:		☒ Niet van toepassing	☐ Niet aanwezig
Document(en) van de kritische installaties:	Versie/nr.:		Datum:		☒ Niet van toepassing	☐ Niet aanwezig

Metingen, controles en beproevingsen:

Spreadingweerstand aardverbinding:	56,3	Ohm	Meetmethode:	ZEB
Algemene isolatieweerstand:	/	MOhm	Meetspanning:	Niet uitgevoerd
Test differentieelstroominrichting(en):	Testknop:	Niet getest	Foutlus:	Niet getest
Continuïteit van de beschermingsgeleiders:	Algemeen:	OK	Equipotentiale verbinding:	OK
Bescherming onrechtstreekse aanraking:	Niet OK		Bescherming rechtstreekse aanraking:	OK
Staat van het vast (opgesteld) materiaal:	Niet OK		Staat van het verplaatsbaar materieel:	/

Beschrijving van de stroombanen:

ID Bord	Differentieel-stroominrichting	Type beveiliging	Nominale stroom	Aantal polen	Sectie geleiders	Aantal	Reserve?
							☐

Zie schema's

VASTSTELLINGEN: Inbreuken

Inbreuken - Metingen:

- 2.02. - De spreidingsweerstand van de aardverbinding is groter dan 30 ohm, doch de aanvullende differentieelstroominrichtingen zijn niet voorzien: 1 x max. 30mA voor het geheel van verlichtingsstroombanen, 1 x max. 30mA voor elke andere stroombaan of groep van stroombanen die ten hoogste 16 enkel- of meervoudige contactdozen bevat, 1 x max. 100mA voor de stroombanen van elektrisch kookfornuis, koelkast en diepvriezer. Het is aangeraden om een aardverbinding te voorzien met spreidingsweerstand kleiner dan 30 ohm. (Boek 1, Onderafdeling 4.2.4.3. (b))

Bijkomende inbreuken of extra uitleg:

2,2 onder 30ohm brengen

TABEL UITWENDIGE INVLOEDEN VOORZIEN

VOLGENDE PERIODIEKE KEURING, INSTALLATIE SPANNINGSLOOS KUNNEN ZETTEN VOOR METINGEN EN TESTEN.

VASTSTELLINGEN: Opmerkingen

- A - De schema's van de elektrische installatie moeten verplicht bewaard worden in het dossier van de elektrische installatie. Het is evenzeer sterk aangeraden om één exemplaar te bewaren in de nabijheid van het elektrisch hoofdbord.
- A - Alle differentieelstroominrichtingen in de elektrische installatie moeten periodiek (vb. maandelijks) getest worden met behulp van de testknop (cfr. voorschriften van de fabrikant).
- A - De schema's van de elektrische installatie zijn aanwezig op het ogenblik van de controle en werden ter plaatse nagezien. Deze moeten opnieuw voorgelegd worden tijdens de eerstvolgende (her)keuring.
- A - Deze controle omvat enkel de zichtbare delen van de installatie.
- A - De uitgevoerde controle is een momentopname. Dit keuringsattest is slechts een weerspiegeling van de elektrische installatie op het ogenblik van de keuring.
- B4 - De eenheid is bemeubeld op het ogenblik van de controle.
- C1 - De installatie kan niet spanningsloos gezet worden.
- C3 - Tijdens huidige controle werd de elektrische installatie niet spanningsloos gezet, wegens continuïteit van de activiteiten. Tijdens de eerstvolgende periodieke controle zal de installatie volledig uitgeschakeld dienen te worden, wegens het testen van de differentieelstroominrichtingen en meten van de algemene isolatieweerstand.

Bijkomende opmerkingen of extra uitleg:

Winkel gezien

BESLUIT:

De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019.

De volgende controle moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór: **5 jaar vanaf de datum van controle**

☐ Door hetzelfde organisme

☒ Door een organisme naar keuze

☐ De eendraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.

☒ De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie werden verzegeld.

☒ Tijdens een vorig plaatsbezoek

☐ Tijdens huidig plaatsbezoek

☐ Geen enkele elektrische installatie of deel ervan waarvoor inbreuken worden vastgesteld mag in gebruik worden genomen. Er moet een nieuwe gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname worden uitgevoerd, zodra de elektrische installatie in orde werd gebracht.

☒ De werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen.

☐ Indien tijdens het nieuwe controlebezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven of indien geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie, wordt de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, binnen een termijn van één jaar door het erkend organisme ingelicht.

☐ De koper is ertoe gehouden zijn identiteit en de datum van de verkoopakte mee te delen aan het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd.

Namens de technisch verantwoordelijke, de agent-bezoeker:



ACA vzw - Erkend Controle Organisme
Meensesteenweg 338 - 8800 Roeselare
BTW BE 0811.407.869
Tel. 051/20 00 02 - Fax 051/20 10 02
info@acavzw.be - www.acavzw.be

De reglementaire voorschriften:

Dit verslag dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie. Dit dossier wordt ter beschikking gehouden van iedere persoon die het mag raadplegen. Een kopie van dit dossier wordt ter beschikking gesteld van elke eventuele huurder. De verkoper is ertoe gehouden het dossier van de installatie aan de koper bij eigendomsoverdracht te overhandigen.

Elke wijziging aan de elektrische installatie dient uitgevoerd te worden volgens de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 en dient vermeld te worden in het dossier. Elke belangrijke wijziging of uitbreiding dient het voorwerp uit te maken van een gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname. Deze controle wordt uitgevoerd door een erkend organisme.

De met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft dient onmiddellijk ingelicht te worden over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.

De plichten van de eigenaar, beheerder of uitbater van de elektrische installaties zijn raadpleegbaar op de website van ACA vzw (www.acavzw.be).

Een kopie van dit verslag wordt gedurende een periode van 5 jaar bewaard door het erkend organisme. Het verslag wordt ter beschikking gesteld van elke persoon die wettelijk wordt toegelaten om het te raadplegen.

Voor bijkomende informatie over de reglementaire voorschriften of klachten is de Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie (<https://www.economie.fgov.be>) bevoegd voor de erkende organismen.

Stappenplan in geval van een niet-conforme elektrische installatie:

Lees – als eigenaar of koper –
het verslag volledig en
zorgvuldig na.

Laat de elektrische installatie aanpassen in functie van
de vastgestelde inbreuken.

(in geval van een controlebezoek van een oude installatie van een wooneenheid bij verkoop is dit ten laste van de koper)

Laat een herkeuring
uitvoeren door een
erkend organisme.