

BTV West-Vlaanderen
Ter Waarde 43
8900 IEPER
056 70 54 05
056 70 54 22
btv.westvlaanderen@btvcontrol.be

VERENIGING DE BLAUWE LELIE
TAV TECHNISCHE DIENST

RUDDERSHOVE 4
8000 BRUGGE

IEPER, 21/01/21

O/Ref. : 2026/6/CT00013286/CTR030273_A0084/BZA
K09804707/F003/F003/5J6/JPL/H1/OPM/CJ/U00000075510
U/Ref. : B1
Tel. : 050 32 74 04
Verslagnr. : 0510-210106-03_01

VERSLAG VAN DE CONTROLE VAN EEN ELEKTRISCHE LAAG- EN ZEER LAGE SPANNINGSINSTALLATIE

- ☐ Gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname
☒ Controlebezoek: 5 jaarlijks
☐ Eerste controle (boek III van de codex over het welzijn op het werk)

Datum van controle : 06/01/2021
Plaats van controle : KDV 'T STAMPERTJE
BLANKENBERGSE STEENWEG 198
8000 BRUGGE
Gebruiker van de installatie : KDV 't Stampertje
Aanwezige personen : Verzorgsters
Installateur : /
Volgende controle moet plaatsvinden voor : 06/01/2026

1. ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN

Onderzocht installatiedeel : KDV behoudens elektrische machines en toestellen

1. Systeem van aardverbinding : TT
2. Type van aardelektrode : Baren
3. Bedrijfsspanning : 3N400V
4. Aansluiting op HS-cabine : Neen
5. Beschrijving van de stroomkringen : zie bijlage: p. 4
6. Stroombaanschema's : NVT
7. Situatieplannen : NVT
8. Situatieplan aardverbindingen : NVT
9. Uitwendige invloedsfactoren : zie inbreuk
10. Lijst evacuatiewegen/ moeilijk evacueerbare ruimten: Geen meegedeeld
11. Veiligheidsinstallaties : Geen meegedeeld
12. Kritische installaties : Geen meegedeeld
13. Zoneringsdossier : NVT
14. Risicoanalyse : Niet voorgelegd
15. Tabel met apparaten (Ex - ATEX) : NVT
16. Andere documenten : NVT

RE06_02-08_01-15+ 11-20

2. CONTROLE

Controle op basis van hieronder vermelde voorschriften:

- ☐ A. KB 08/09/2019, Boek 1, Hoofdstuk 6.4
- ☒ B. KB 08/09/2019, Boek 1, Hoofdstuk 6.5
- ☒ C. Afwijkingen KB 08/09/2019, Boek 1, Deel 8
- ☐ D. Bijlage III.2-1 van boek III van de codex over het welzijn op het werk
- ☐ E. Bijzondere voorschriften van:
Buiten Belac-accreditatie:
- ☐ F. Bijzondere voorschriften van brandverzekeraars ☐ BVVO 01/04/86
☐ Assuralia / Regelek
- ☐ G. Bijzondere voorschriften van:

3. MEETRESULTATEN

1. Verspreidingsweerstand van de aardverbinding : 32 Ohm
2. Algemeen isolatieniveau : zie inbreuk
Isolatieniveau per stroombaan : zie in bijlage stroomkringen: p. 4

4. INBREUKEN EN OPMERKINGEN

4.1 Inbreuken

- 1 Wegens dienstredenen was er geen isolatiemeting mogelijk.
- 2 De ondertekende lijst met uitwendige invloedsfactoren ontbreekt.
- 3 Het ééndraadschema is onvolledig.
- 4 De aanduiding van de kring ontbreekt.
- 5 Het ééndraadschema strookt niet met de werkelijkheid.
- 6 De bestemming van de kring is aan te duiden.
- 7 De aardingsgeleider is niet verbonden met de aarding.
- 8 De hoofdequipotentiale verbindingen ontbreken (gas, ...).
- 9 Het ééndraadschema ontbreekt.

4.2. Opmerkingen

- 1 Dit verslag annuleert en vervangt het verslag nr. 0510-210106-03.

5. BESLUIT

- ☐ A. De elektrische installatie voldoet aan de hoger vermelde voorschriften.
- ☒ B. De elektrische installatie voldoet niet aan de hoger vermelde voorschriften. De werken die nodig zijn om de overtredingen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft geen gevaar vormt voor de personen of de goederen.
- ☐ C. De elektrische installatie voldoet niet aan de hoger vermelde voorschriften.

6. CERTIFICAAT VOOR DE BRANDVERZEKERING

Het certificaat is nodig.

7. MEDEDELINGEN

1. Betekenis van de opmerkingen: betreffen gebreken die geen invloed hebben op de besluitvorming, bemerkingen die buiten het kader van de controle vallen maar een gevaar inhouden voor de veiligheid, of organisatorische gegevens.
2. Kopieën: Dit verslag mag niet anders dan in zijn geheel vermenigvuldigd worden.
3. Wij vestigen uw aandacht op de Koninklijke Besluiten van 12 augustus 1993 en 4 mei 1999 die de veiligheidsvoorschriften vastleggen waaraan de bestaande arbeidsmiddelen (machines, apparaten, gereedschappen en installaties) moeten voldoen. Met de voorschriften van deze besluiten werd geen rekening gehouden bij deze controle.
4. Inbreuken volgens boek III van de codex over het welzijn op het werk:
De elektrische installaties op arbeidsplaatsen van voor 010/1/1983 (1/10/1981) dienen gekeurd te worden zoals voorzien in boek III van de codex. Bij een keuring volgens bijlage III.2-1 van de codex worden de risico's in de rubriek inbreuken genoteerd. Als basis voor de identificatie van de risico's worden de actuele inzichten gebruikt, m.a.w. het KB van 08/09/2019. Hierdoor bestaat de kans dat er bij een volgende periodieke controle nieuwe inbreuken kunnen zijn. Dit door een aanpassing van de wetgeving.
Verhelpen van de inbreuken op bijlage III.2-1 van de codex kan op 2 manieren: de installatie conform maken met het KB 08/09/2019 Boek 1 / risicoanalyse maken, preventiemaatregelen voorstellen, deze implementeren en opvolgen. Uit deze risicoanalyse dient te blijken dat de restrisico's aanvaardbaar zijn. In alle gevallen is er de verplichting een risicoanalyse op te stellen (KB 27/03/1998 / codex).
5. Tenzij hierboven anders vermeld zijn er volgens de bekomen informatie geen veiligheidsinstallaties, geen kritische installaties en geen zones met ontploffingsgevaar aanwezig.

De agent-bezoeker,
0510 TIM BONTE

vr. de Directeur,
Ing CAILLIAU G., Sectormanager

Bord	Kringen	Kabelsec- tie in mm ²	Ge- plaatste zekerin- gen in A	Therm. Magn. Beveili- ging (geregeld)	Isolatie in Meg- ohm	Inbreuken
	<u>ALSB</u>					
	4p diff 40/300					
A	verl	1,5		2p 16		
B	verl	1,5		2p 16		
C	verl	1,5		2p 16		
D	verl	1,5		2p 16		
E	?	2,5		2p 20		6 / 7
F	stopc	2,5		2p 20		
G	stopc	2,5		2p 20		
H	stopc	2,5		2p 20		
I	stopc	2,5		2p 20		
J	stopc	2,5		2p 20		
K	stopc	2,5		2p 20		
L	stopc	2,5		2p 20		
M	stopc	2,5		2p 20		
N	stopc	2,5		2p 20		
O	stopc	2,5		4p 16		
P	pv installatie	6		4p 32		5
	4p diff 40/30					
Q	stopc	2,5		2p 20		
R	stopc	2,5		2p 20		
S	stopc	2,5		2p 20		
T	stopc	2,5		2p 20		
U	alarm	2,5		2p 16		
?	?	1,5		2p 6		3 / 4
	<u>Bord garage</u>					9
	hoofd aut / stopc	6 / 2,5		4p 20		4
	omvormer	2,5		2p 20		4
	omvormer	2,5		2p 20		4