

BTV Limburg
KOERSESESTEENWEG 226
3582 KOERSEL
011 42 18 34
011 45 44 83
btv.limburg@btvcontrol.be

O.C.M.W. LANAKEN

GASTHUISSTRAAT 18
3620 LANAKEN

KOERSEL, 15/06/20

O/Ref. : K00015341/NC/LIM
U/Ref. : 2020/1340 – 61030000/005000
Tel. :
Verslagnr. : 0036-200605-03

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 onderzoek : 05/06/2020
Plaats van onderzoek : KIND EN GEZIN PASTORIJSTRAAT 8
3620 LANAKEN
Gebruiker van de installatie : Idem
Aanwezige personen : Dhr. Leyssens
Installateur : Gem. Lanaken
Volgende controle moet plaatsvinden voor : 05/06/2025

1. ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN

Onderzocht installatiedeel : Volledig

1. Systeem van aardverbinding : TT
2. Type van aardelektrode : Pennen
3. Bedrijfsspanning : 3x400V + N
4. Aansluiting op HS-cabine : neen
5. Beschrijving van de stroomkringen : zie bijlage: 1
6. Stroombaanschema's : aanwezig
7. Situatieplannen : n.v.t.
8. Situatieplan aardverbindingen : n.v.t.
9. Uitwendige invloedsfactoren : volgens de tabel
10. Lijst evacuatiewegen/ moeilijk evacueerbare ruimten: n.v.t.
11. Veiligheidsinstallaties : n.v.t.
12. Kritische installaties : n.v.t.
13. Zoneringsdossier : n.v.t.
14. Risicoanalyse : n.v.t.
15. Tabel met apparaten (Ex - ATEX) : n.v.t.
16. Andere documenten : n.v.t.

2. ONDERZOEK

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

RE06_02-08_01-15+ 06-20

- D. Bijlage III.2-1 van boek III van de codex over het welzijn op het werk
- E. Bijzondere voorschriften van de stroomleverende maatschappij
- F. Bijzondere voorschriften van brandverzekeraars BVVO 01/04/86
 Assuralia / Regelek
- G. Bijzondere voorschriften van

3. MEETRESULTATEN

1. Verspreidingsweerstand van de aardverbinding : 19 Ohm
2. Algemeen isolatieniveau : in regel
Isolatieniveau per stroombaan : zie in bijlage stroomkringen 1

4. INBREUKEN EN OPMERKINGEN

4.1 Inbreuken

Geen

4.2. Opmerkingen

Geen

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 niet nodig.

7. MEDEDELINGEN

1. Betekenis van de opmerkingen: betreffen gebreken die geen invloed hebben op de besluitvorming, bemerkingen die buiten het kader van het onderzoek 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 dit onderzoek.
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,
0036 JEAN PIERRE LEENDERS

vr. de Directeur,
Davy Jans

RE06_02-08_01-15+ 06-20

Vervolg verslag nr. 36/200605/03 **B T V**

STROOMKRINGEN

Bord	Kringen	Kabelsec- tie in mm ²	Geplaatste zekeringen in Ampère	Therm.magn. beveiliging (geregeld)	Isolatie in Megohm	Inbreuken (zie laatste blad) nrs.
------	---------	--	---------------------------------------	--	--------------------------	--

Hoofdverdeelbord

Hoofdschakelaar: diff. 40A/30mA

Voeding: 4x6

A	Verlichting	1,5	aut. 16		>40	
B	Verlichting	1,5	aut. 16		"	
C	Stopk. 230V	2,5	aut. 20		"	
D	Stopk. 230V	2,5	aut. 20		"	
E	Stopk. 230V	2,5	aut. 20		"	
F	Stopk. 230V	2,5	aut. 20		"	
G	Stopk. 230V	2,5	aut. 20		"	
H	Stopk. 230V	2,5	aut. 20		"	
I	Stopk. 230V	2,5	aut. 20		"	
J	Stopk. 230V	2,5	aut. 20		"	
K	Stopk. 230V	2,5	aut. 20		"	
L	Alarm en transfo	1,5	aut. 6		"	

