

CONTROLE VAN EEN NIET HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Contactzetel Centrum-Zuid 1111 3530 Houthalen t. +32 (0)1 180 61 76 f. +32 (0)1 180 61 75 e. sgs.houthalen.sgsssb@sgs.com	Plaats van bezoek KBC Maria Ter Heide Bredabaan 792 2930 Brasschaat Contactpersoon Mevr. Kristine Voet	Klant KBC GROEP NV BRUSSEL T.a.v. - Havenlaan 2 1080 BRUSSEL
---	---	---

Ref SGS H20181112-2110413-JGE-1-LB-PC-KBC Maria-Ter-Heide - 218082-28.1

BLEE20.10N

Inleiding

Gecontroleerde installatie	KBC Maria-Ter-Heide	Opsteller	Jan Geyzen
Ref. code klant	0010455	Datum rapport	19/11/2018
Eigenaar/beheerder	KBC Groep NV	Inspecteur(s)	Jan Geyzen
		Datum(s) bezoek(en)	12/11/2018
		Periodiciteit	vijsjaarlijks
Type bezoek	nieuwe controle	Vervaldag	12/11/2023

Aard van het onderzoek

Periodiek controlebezoek van elektrische installaties. (AREI art.271 - Codex Boek III-titel 2-hfst V- Art. III.2-14 + TEC EE 211-212)

Besluit

De elektrische installatie zoals hierboven beschreven voldoet aan de voorschriften van het AREI of Codex Boek III-titel 2-bijlage III.2-1.
Het volgende controlebezoek moet uitgevoerd worden vóór 12/11/2023

Voor de technische directie,
Elektronisch ondertekend door

Jan Geyzen-JGE-731

Algemene informatie

Procedures voor de controle:

De controlebezoeken en de gelijkvormigheidsonderzoeken vóór indienststelling van de elektrische installaties worden uitgevoerd volgens de voorschriften van het AREI en/of de Codex, en volgens onze interne technische procedures, vernoemd bij de aard van het onderzoek. Enkel de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie zijn gecontroleerd.

Definities:

- Inbreuk: het niet naleven van, of een niet-gelijkvormigheid met een artikel uit het AREI en/of Codex Boek III-titel 2- bijlage III.2-1
- Opmerking: bevinding of aanbeveling aangaande de veiligheid van de elektrische installaties, die geen inbreuk is.

Herhaling wettelijke voorschriften:

- Geen enkele elektrische installatie voor dewelke (een) inbreuk(en) tegen de huidige reglementen werd(en) vastgesteld tengevolge van een conformiteitsonderzoek voor indienstname, kan in gebruik worden genomen.

Plichten van de eigenaars - beheerders - huurders

- U bent verplicht:
 - het laatste en voorlaatste controleverslag en het proces-verbaal van het gelijkvormigheidsonderzoek vóór de ingebruikname te bewaren in het dossier van de elektrische installatie;
 - deze documenten voor raadpleging ter beschikking te houden van uw personeel;
 - het gelijkvormigheidsverslag en het periodiek controleverslag voor te leggen aan de Interne dienst voor Preventie en Bescherming op het werk en aan het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk;
 - in het dossier elke wijziging aan de elektrische installatie te vermelden en een gelijkvormigheidscontrole van iedere belangrijke wijziging of belangrijke uitbreiding van de elektrische installatie te laten uitvoeren hetzij door een erkend organisme, hetzij door de overheid hiervoor bevoegd of ermee belast volgens de voorschriften van artikel 275 (Codex Boek III-titel 2-hfst V- Art. III.2-12);
 - een nieuwe periodieke controle van de elektrische installatie te laten uitvoeren vóór de vervaldag hetzij door een erkend organisme, hetzij door de overheid hiervoor bevoegd of ermee belast volgens de voorschriften van artikel 275 (Codex Boek III-titel 2-hfst V- Art. III.2-11);
 - de Overheidsdienst die Arbeidsveiligheid onder zijn bevoegdheid heeft en de Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan elektriciteit;
- De werkgever voert een risicoanalyse uit van elke elektrische installatie waarvan hij de houder is (Codex Boek III-titel 2-hfst V- Art. III.2-3);
- De eerste controle heeft betrekking op de overeenstemming van de elektrische installatie met de bepalingen van Codex Boek III-titel 2- bijlage III.2-1 en geeft aanleiding tot het opstellen van een verslag van de eerste controle. Dit wordt uitgevoerd ten laatste op 1 januari 2014 (Codex Boek III-titel 2-hfst V- Art. III.2-13);
- De periodieke controles hebben betrekking op het behoud van de overeenstemming van de elektrische installatie met de bepalingen van Codex Boek III-titel 2-hfst III en geven aanleiding tot het opstellen van een verslag van periodieke controle (Codex Boek III-titel 2-hfst V- Art. III.2-11);
- De werkgever verzekert de nodige opleiding van de werknemers en hij verstrekt de nodige instructies om de risico's eigen aan het gebruik van, de uitbating van en de werkzaamheden aan de elektrische installatie te vermijden, rekening houdend met de opdrachten waarmee deze werknemers belast zijn

De geldigheid van dit rapport is gedekt door:

Federale erkenning van FOD Economie, KMO, Middenstand & Energie van 19/02/1969 voor elektrische installaties zoals bedoeld artikelen 270, 271 en 272 van het AREI. Voor de installaties op werkplaatsen, krachtens codex art II.7-14, zal het huidig document ter kennis voorgelegd worden tijdens de eerstkomende vergadering aan het Comité voor preventie en bescherming op het werk, indien dit bestaat binnen het bedrijf. Dit document moet tevens overgemaakt worden aan iedere preventieadviseur van de huurders van uw installaties. We raden U eveneens aan om een exemplaar van het verslag ter beschikking te stellen van de onderhoudsdienst.

Behoudens andersluidende overeenkomst werden de inspecties uitgevoerd op basis van de meest recente versie van de algemene voorwaarden van SGS Statutory Services Belgium (SSB). Op eenvoudig verzoek worden deze voorwaarden aan u toegezonden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden. Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS SSB op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. SGS SSB is enkel aansprakelijk t.a.v. haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortvloeiend uit de transactedocumenten. Elke niet toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.

Details van de installatie

	Voeding	Nr. / Naam	Index	Dienstspanning	Aanwezige bescherming	Maximale bescherming	Locatie
<input checked="" type="checkbox"/>	Teller	8121010	/	3x400V + N	63A		In gemeenschappelijke tellerruimte

	Eerdere controlebezoeken	EDTC	Datum	Ref	Conform
<input checked="" type="checkbox"/>	Gelijkvormigheidsonderzoek voor indienststelling	SGS	23/03/2006	102141	Ja
<input checked="" type="checkbox"/>	Laatste controlebezoek AREI	SGS	08/07/2013	A13MCA249_PE_LS_KBC 0471	Nee

	Documenten	Bijlage	Opsteller	Ref	Datum	Conform
<input checked="" type="checkbox"/>	Uitwendige invloedsfactoren		KBC	Algemeen UIF plan KBC		Ja

Volgens de informatie die wij van onze klant ontvangen hebben, zijn er tijdens het onderzoek geen vitale stroombanen in de installatie, maar we adviseren om toch een risicobeoordeling uit te voeren.

Resultaten van de metingen

Gebruikte meettoestellen:

- Standaard toestellen van de inspecteur
 Bijzonder materiaal:

	Spreidingsweerstand		Plaats	Type	Waarde	Grenswaarde	Conform
<input checked="" type="checkbox"/>	TT (gevoed door verdeelnet)	Ra	In gemeenschappelijke kelder	Lus	6.30 Ω	80 Ω	Ja

	Isolatiweerstand, Continuïteit, Geleidbaarheid	Waarde	Grenswaarde	Conform
<input checked="" type="checkbox"/>	Isolatiweerstand - algemeen	> 0,5 MΩ	0,5 MΩ	Ja
<input checked="" type="checkbox"/>	Continuïteit - hoofd-equipotentiale verbindingen	< 1Ω	1Ω	Ja
<input checked="" type="checkbox"/>	Continuïteit - bijkomende equipotentiale verbindingen	< 1Ω	1Ω	Ja
<input checked="" type="checkbox"/>	Continuïteit - PE-geleiders	< 1Ω	1Ω	Ja

Bevindingen

Opmerkingen/inbreuken algemeen:

Nr.	Opmerkingen / inbreuken	Besluit
1	GEEN	

Informatie per bord:

001A0455-0-1/3 Locatie: **Automatenruimte**

Schema's: ref: KBC Brasschaat Maria ter Heide Algemeen Laagspanningsbord 001A0455-0-1/3 **datum:** 08/04/2009

Aardverbindingssysteem: TT

Zie schema voor details

Test ADSI: testknop

Ri: 1,9 MΩ **Icc:** 3000 A

Nr.	Opmerkingen / inbreuken	Besluit
1-1	GEEN	

001A0455-0-2/3 Locatie: **Automatenruimte**

Schema's: ref: KBC Brasschaat Maria Ter Heide Bord PCN 001A0455-0-2/3 **datum:** 08/04/2009

Aardverbindingssysteem: TT

Zie schema voor details

Test ADSI: testknop

Ri: 343 MΩ **Icc:** 6000 A

Nr.	Opmerkingen / inbreuken	Besluit
2-1	GEEN	

001A0455-0-3/3 Locatie: **Stooklokaal**

Schema's: ref: KBC Brass. Maria ter heide bord koeling (CV lokaal) **datum:** 04/02/2003

Aardverbindingssysteem: TT

Zie schema voor details

Ri: 3,87 MΩ **Icc:** 6000 A

Nr.	Opmerkingen / inbreuken	Besluit
3-1	GEEN	

DIFFERENTIEELS TESTEN

Bord:	Locatie:	Aantal ADSI's	Testfunctie OK
001A0455-0-1/3	Automatenruimte	2	Ja
001A0455-0-2/3	Automatenruimte	1	Ja
001A0455-0-3/3	Stooklokaal	0	Ja

GECONTROLEERDE VERDEELBORDEN

Bord:	Locatie:	Aantal kringen	Conform
001A0455-0-1/3	Automatenruimte	36	Ja
001A0455-0-2/3	Automatenruimte	7	Ja
001A0455-0-3/3	Stooklokaal	6	