

Keuringsverslag van een industriële of ermee gelijkgestelde laagspanningsinstallatie

NIET CONFORM

Datum: 12/03/2021 **Inspecteur:** Manuel T'jampens **Mentor:** **Installateur:** Loyson Consult
ID-label: Niet huishoudelijke installatie aangesloten op een teller **Klantreferentie:**
Merk en type meettoestel: metrel Eurotest **Serie Nr.:** 19481202

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Ballingenweg
Huisnummer 66
Busnummer
Postcode 8530
Gemeente Harelbeke
Land België

Naam contactpersoon Bordes
Telefoon 51676757
Gsm nr. (SMS)

Eigenaar

Naam /
Straatnaam Ballingenweg
Huisnummer 66
Busnummer
Postcode 8530
Gemeente Harelbeke
Land België

Installateur

Naam Loyson Consult
BTW nr. BE 812 740 927
Telefoonnummer 0498/475466
E-mail info@loysonconsult.be

Type

Lichte industrie

Aard onderzoek

Controlebezoek van een bestaande niet-huishoudelijke elektrische installatie volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.5, 8.1.1., 8.1.2., 8.3.2. en 4.2.4.4.

Gegevens van de installatie

Uitwendige invloeden: Invloedsfactoren niet aanwezig, zie inbreuken

NAZICHT VAN DE INSTALLATIE

Beschrijving van gecontroleerd deel van de installatie LS gelijkvloers burelen dagteller

De controle omvat meerdere verdeelborden Nee

Aanwezig netsysteem TT via openbare teller

SN teller: ?

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3N400V Meter
/ bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 40 A

Beschrijving aardingsinstallatie

Beoordeling elektrische schema's

schema's Niet ok, zie scan schema's aangevuld en bijgevoegd in bijlage van dit verslag
Zie schema's in bijlage van dit verslag

Afschakelvermogen hoofdbeveiliging op ALSB ?

Gemeten waarde : 2,93kA

Kortsluitvermogen normaal Max.

EXVB 10

Voedingskabel type + sectie

Nee

Filiatie

Noodnet

Kortsluitvermogen noodnet Max.

niet van toepassing

VERDEELBORDEN

1	Omschrijving: Hoofdbord	
	Opmerkingen (Nederlands):	Opmerkingen (Frans):

RESULTATEN VAN DE METINGEN EN TESTEN

Spreidingsweerstand van aarding	Niet kunnen meten Ω
Continuïteitsmeting	OK ($< 1\Omega$)
Testen proefknoppen DSI	Niet in orde, zie inbreuken

Kortsluit en isolatiemetingen:

Verdeelbord/kring/stopcontact	Icc max (kA)	Icc min (kA)	Riso (M Ω)
Hoofdbord	2,93	0,32	1,22

Inbreuken A.R.E.I. Boek 1		
Gestructureerde mededeling	Voorwaarde	Opmerkingen

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- I11.01 Een aardverbinding overeenkomstig de voorschriften is te installeren (Boek 1 Onderafdeling 4.2.3.1 en 5.4.2.1.a). Niet teruggevonden.
- I18.04 Het ééndraadschema ontbreekt of strookt niet met de werkelijkheid (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2.2. en 9.1.1.) Niet aanwezig.
- I18.2 Het schematisch plan van de installatie kon niet worden voorgelegd (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2.1. en 9.1.1.)
- I18.3 De externe invloed factoren werden ons niet schriftelijk meegedeeld en konden ter plaatse niet worden vastgesteld in het bijzijn van de beheerder of zijn afgevaardigde. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. & 9.1.6.)
- I4.01 Hoofdequipotentiaal verbindingen dienen verwezenlijkt worden, ontbreken, zijn niet geel-groen, onvolledig, $< 6\text{mm}^2$. (Boek 1 Onderafdeling 5.4.4.1. en 5.1.6.2)
- I6.01 Een verzegelbare algemene differentieelschakelaar dient geplaatst te worden aan het begin van de installatie. (Boek 1 Onderafdeling 4.2.4.3.) Niet teruggevonden.
- O10 Tellerlokaal niet toegankelijk op ogenblik van de keuring. Hoofdbeveiliging kon niet worden nagezien, deze keuring werd gelimiteerd door afwezigheid van de schema's alsook doordat het niet mogelijk was de tellerkast en aardingsinstallatie na te zien (geen toegang).
- O13 De aardspreidingsweerstand kon niet gemeten worden. Deze dient bij voorkeur kleiner te zijn dan 30Ω .
- O27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.
- O8 De elektrische installatie is niet volledig toegankelijk voor nazicht. Niet alle lokalen/plaatsen zijn bereikbaar.

Besluit

Er is rekening te houden met de inhoud van dit verslag.

- ☒ Op het moment van de controle werden tekorten vastgesteld t.o.v.

☒ de AREI boek 1 (KB08/09/2019)-voorwaarden.

Deze tekorten zijn ☒ bezwarend. Er is onverwijld gevolg te geven. Een herkeuring is zo vlug mogelijk te voorzien (AREI Boek 1 Onderafdeling 9.1.3.1.) 12/3/2022

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid.

Aantal bijlage(n): 1

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Manuel T'jampens

De werknemer,


Manuel T'jampens
ACEG VZW #135

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.

- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.

- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtestreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

Kwaliteit

- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

www.aceg.be

02 880 88 90

BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0839.866.481

