

## Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

**NIET CONFORM**

**Datum keuring:** 18/01/2021  
**ID-label:** Combi EPC + EK

**Inspecteur:** Joery Van De Gucht

**Mentor:**

**Installateur:** Consorten Ellange

B.T.W. nr.:-

**Klantreferentie:**

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serie Nr.: 18320268

### Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Louis Descampslaan  
Huisnummer: 15  
Busnummer:  
Postcode: 1501  
Gemeente: Buizingen  
Land: België

### Eigenaar

Naam:  
Straatnaam:  
Huisnummer:  
Busnummer:  
Postcode:  
Gemeente:  
Land: België

Naam contactpersoon: Bob Teurlings  
Telefoon: 0475454545  
Gsm nr. (SMS):

### Installateur

Naam:  
BTW nr.:  
Telefoonnummer:  
E-mail:

**Type :** woning

**EAN :** 54144

**Teller Nr. :** 3269490

### Aard onderzoek:

Controlebezoek van een huishoudelijke installatie volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.5. en 8.2.2 en 4.2.4.3.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm<sup>2</sup>

Max beveiliging: 20 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 4

Isolatie:  $1 M\Omega$

Aardelektrode: RE:  $\Omega$

### DIFFERENTIELSCHAKELAAR

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	Ist	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
<b>BESCHRIJVING INSTALLATIE</b>							
Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm <sup>2</sup> )		
3	C	andere	15	1	-		
1	C	10		1	-		
<b>Visueel nazicht (algemeen)</b>	<input type="radio"/> OK <input checked="" type="radio"/> NOK	<b>Directe aanraking</b>		<input type="radio"/> OK <input checked="" type="radio"/> NOK	<b>Indirecte aanraking</b> <input type="radio"/> OK <input checked="" type="radio"/> NOK		
<b>Aansluitingen</b>	<input type="radio"/> OK <input checked="" type="radio"/> NOK	<b>Correcte schema's</b>		<input type="radio"/> OK <input checked="" type="radio"/> NOK	<b>schema in bijlage door Aceg vzw</b> <input type="checkbox"/>		
<b>Equipotentiale verbindingen</b>	<input type="radio"/> OK <input checked="" type="radio"/> NOK	niet van toepassing <input type="radio"/> in afwachting					
<b>Continuïteit</b>	<input type="radio"/> OK <input checked="" type="radio"/> NOK	<b>Verlichting / toestellen</b>		<input type="radio"/> OK <input checked="" type="radio"/> NOK <input type="radio"/> NVT			

### OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

I1.01 Eëndraadschema van de installatie is te voorzien en/of te vervolledigen. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2 en 9.1.2)

I1.02 Situatieschema van de installatie is te voorzien en/of te vervolledigen. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2 en 9.1.2)

I2.02 De continuïteit van equipotentiaal en/of beschermingsgeleiders zijn niet gewaarborgd. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.3.G. en 5.4.3.5)

I3.01 Aardelektrode ontbreekt. Aardingsweerstand niet gemeten. Een aarding is te verwezenlijken overeenkomstig de voorschriften (Boek 1 Onderafdeling 4.2.3.1 en 5.4.2.1.)

I4.01 Hoofdequipotentiaal verbindingen dienen verwezenlijkt worden, ontbreken, zijn niet geel-groen, onvolledig, <6mm<sup>2</sup>. (Boek 1 Onderafdeling 5.4.4.1. en 5.1.6.2)

I4.02 Bijkomende equipotentiaal verbindingen dienen verwezenlijkt worden dit in de geel-groene kleur in minimum sectie van 4mm<sup>2</sup> (of 2,5mm<sup>2</sup> mechanisch beschermd.) (Boek 1 Onderafdeling 5.4.4.2. en 5.1.6.2.)

I5.02 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz dient aangebracht of vervolledigd te worden. (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.1. en 3.1.3.3.A. en 5.1.6.1)

I5.07 Verdeelbord dient vervangen te worden, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aanraking is onvoldoende. (Boek 1 Onderafdeling 4.2.2.3.)

I5.09 De genaakbare, naakte onder spanning staande delen zijn onvoldoende afgeschermd. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 4.2.2.3.)

I6.01 Een verzegelbare algemene differentieelschakelaar dient geplaatst te worden aan het begin van de installatie. (Boek 1 Onderafdeling 4.2.4.3.)

I7.02 De smeltveiligheidshouders of houders van automatische schakelaars dienen voorzien te worden van kalibreerelementen. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.5.A.)

I8.13 Kabels van het type VTLmb, LMVVR, COAX, VVT en kabels van het type H05VVF en H07RN-F zijn verboden en dienen vervangen te worden door kabels van het type XVB. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.1.2.)

I9.02 Schakelaar, contactdoos of aftakdoos herschikken en opnieuw bevestigen. (Boek 1 Onderafdeling 1.4.1.3.)

O13 De aardspreidingsweerstand kon niet gemeten worden. Deze dient bij voorkeur kleiner te zijn dan 30ohm.

O14 De isolatieweerstand kon niet gemeten worden. Deze dient groter te zijn dan 0,5Mohm.

O18 De elektrische installatie is grondig na te zien en conform te maken volgens de voorschriften van het AREI boek 1.

O3 Het is niet uitgesloten dat bij een nacontrole bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen schema's.

## BESLUIT

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI Boek 1. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor
- De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- Het (de) ééndraads- en opstellingsschema(s) werden door het erkend organisme voor gezien getekend.
- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI Boek 1. Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd. De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen. Datum: 18/1/2022
- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI Boek 1. Het controlebezoek voorzien door hoofdstuk 8.4.2. van het AREI boek 1, moet plaats hebben uiterlijk 18 maanden na de datum van de verkoopakte. De gegevens van de nieuwe eigenaar worden ons bezorgd na het verlijden van de akte. Indien de herkeuring gebeurt door een ander erkend organisme, dient deze ons hiervan op de hoogte te brengen. Datum:

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

Aantal bijlage(n): 2

## VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Joery Van De Gucht

  
Joery Van De Gucht - ACEG #97

### 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, rechtsreeks 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

### Stappenplan voor een installatie die niet conform is:

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig zorg ervoor dat alle inbreuken worden opgelost en besteed voldoende aandacht aan de eventuele nota's.	Als alle inbreuken zijn verholpen neem terug contact op met ACEG of met uw keurder van ACEG en maak een nieuwe afspraak.	De herkeuring moet uitgevoerd worden voor 18/1/2022	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen en staat u bij als er iets niet duidelijk is.



• Meterstanden doorgeven  
[www.eandis.be](http://www.eandis.be) > Metersprome

• Stroomonderbreking  
[www.eandis.be](http://www.eandis.be) > Stroomonderbreking

• Verhuizing melden  
[www.eandis.be](http://www.eandis.be) > Verhuizen

• Defecte straatlampen  
[www.eandis.be](http://www.eandis.be) > Een defect doorgeven aan Eandis  
of tel. 0800 6 35 35

algemeen nummer 078 35 35 34  
(Zonnav. later)  
werkdagen 9-20 uur, zaterdag 9-13 uur

