

WWW.E-CTRL.BE

Verslagnummer: ECTRL2026-01390



Huishoudelijke installatie



Agent-bezoeker

Bernard Declercq
E-CTRL-026



Adres Keuring

KRUYENBERG 1B
9290 Berlare



Datum

03/04/2026



Opdrachtgever

Verhauwen, Jean-Pierre
Pijphoekstraat 58
9041 Oostakker



Eigenaar

KRUYENBERG 1B
9290 Berlare



Verantwoordelijke werken

Verhauwen, Jean-Pierre
Pijphoekstraat 58
9041 Oostakker

Conform

Volgens de voorschriften van het AREI Boek 1 (KB van 08/09/2019) inzake de elektrische installaties op laagspanning en op zeer laagspanning.

GEGEVENS VAN DE CONTROLE

Type installatie:	Huishoudelijke installatie
Onderzoek/controle:	<ul style="list-style-type: none">Gelijkvormigheidsonderzoek voor de ingebruikname belangrijke wijziging/uitbreiding 6.4Controlebezoek 6.5Vrij controlebezoek oude huishoudelijke installatie 8.4.4
Eventuele afwijkingen:	Afwijkingen toegepast 8.2.1
	Afwijkingen toegepast 8.2.2
Type controle:	Woning
De controle wordt uitgevoerd volgens de voorschriften van Boek 1 van het Koninklijk Besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.	

VERWIJZING NAAR DE REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN VAN BOEK 1

1.	Het te onderhouden en de uitgevoerde tussenkomsten op de elektrische installatie te documenteren (onderhoud en test).
2.	De nodige maatregelen te nemen zodat de voorschriften van boek 1 te allen tijde worden nageleefd.
3.	De documenten van de elektrische installatie in een dossier te bewaren (eendraadsschema's, situatieplannen, controleverslagen, ...), dat wordt samengesteld in tweevoud. Waarvoor een kopie ter beschikking van elke eventuele huurder wordt gesteld, die het mag raadplegen en een kopie van dit dossier ter beschikking van de eventuele huurder te stellen.
4.	Het dossier van de elektrische aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken.
5.	Onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties.
6.	De verplichting in het dossier elke niet-belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden.
7.	Een gelijkvormigheidscontrole op elke belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie door een erkend organisme te laten uitvoeren.
In het kader van de wettelijke opdrachten van de erkende organismen, wordt een kopie van dit verslag tijdens een periode van 5 jaar door het erkend organisme gehouden. Deze kopie wordt ter beschikking gesteld, van elke persoon die wettelijk wordt toegelaten om het te raadplegen. Voor bijkomende informatie op de reglementaire voorschriften of klachten, is de Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie (https://www.Economie.fgov.be) bevoegd voor de erkende organismen.	

ALGEMENE GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

EAN-code:	541448820040663683
Naam netbeheerder:	Fluvius
Tellernummer:	
Spanning (V)	3N400V
Voedingsleiding – doorsnede (mm ²)	10
Type van aardelektrode	Aardingspen(nen)
Aantal borden	2
Aantal eindstroombanen	ZIE SCHEMA
Type van het aardverbindingssysteem	TT-NET
Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	25
Installatie ontworpen voor een maximale nominale stroom van (A)	40
Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen	40A/300mA

GEGEVENS VAN DE DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTINGEN

Bordnr.	Code	In(A)	Gevoeligheid (mA)	Type	Aantal eindstroombanen	TestΔ In	ΔIn
E-BORD KWH-TELLER.	DIFF:1	40A	300mA	A	ALLES (KRINGEN REM-PV + O-P).	OK	OK
E-BORD KWH-TELLER.	DIFF:2	40A	30mA	A	KRINGEN A-F.	OK	OK
E-BORD KWH-TELLER.	DIFF:3	40A	30mA	A	KRINGEN G-N.	OK	OK

Bordnr.	Code	In(A)	Gevoeligheid (mA)	Type	Aantal eindstroombanen	TestΔ In	ΔIn
E-BORD ZOLDER	DIFF:1	63A	30mA	A	KRINGEN A'-D'.	OK	OK

SCHEMA'S, PLANNEN EN DOCUMENTEN VAN DE INSTALLATIE

Eendraadsschema	Zie bijlag(en)	Aanwezig
Situatieplan	Zie bijlag(en)	Aanwezig

UITGEVOERDE CONTROLES

Uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de eendraadsschema's en de situatieplannen	OK
Staat van het vast geïnstalleerd elektrische materieel	OK
Beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking	OK
Visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen	Niet van toepassing
Alleen de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd.	

METINGEN EN BEPROEVINGEN

Spreidingsweerstand van de aardverbinding(en) (Ω)	20,5
Waarde van het algemeen isolatieniveau ($M\Omega$)	1,73
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (foutlus)	OK
Continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders	OK

VASTGESTELDE INBREUKEN

GEEN

OPMERKINGEN/NOTA'S

PV-INSTALLATIE + THUISBATTERIJ BEHOORT NIET TOT DE CONTROLE.

BESLUIT VAN DE CONTROLE

R	De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Boek 1 (KB van 08/09/2019) inzake de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning. Het volgend controlebezoek moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór 03/04/2051
R	De eendraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.
R	De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie werden reeds verzegeld.



i.o. Ing. Tom Carlier
Technical manager E-CTRL vzw