E01 - Elektrische huishoudelijke installatie op laagspanning en op zeer lage spanning volgens het KB van 08.09.2019 (Boek 1)

B-02518 - SRL FMG ENERGIE / A / Autre/Anders / Autre/Anders / Bartra Célia / Langestraat 32 1730 Asse

Complete

Flagged items	0

0.1 Eindbeoordeling van de installatie

Omvang van controle	Huis
Referentiekader	Controlebezoek § 6.5 / 4.2.4.3 / Afwijkingen § 8.2.2 (tussen 01/10/1981 en 01/06/2020 oud AREI)
Eindbeoordeling	CONFORM

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Boek 1 inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.

Volgende controlebezoek uiterlijk op	24/01/2051
De differentieelstroombeschermingsinrichtingen aan het begin van de installatie zijn door ons verzegeld. De eendraadschemas (of meerdraadsschemas) en de situatieplannen zijn afgestempeld.	OK

0.1.1 Opmerkingen

Opmerkingen en nota's	Niet van toepassing
Bestaande verslagen - Referentie	Afwezig

Het doel van het controlebezoek is ook om het dossier van de elektrische installatie te vervolledigen (zie thematische fiche nr. 1 van FOD Economie).

0.2 Algemene informatie

Project / Klant	B-02518 - SRL FMG ENERGIE, Belgium, SRL FMG ENERGIE - BE0787648710
Uitgevoerd en gevalideerd door	Bart Van Eeckhoudt

Inspectie datum	24/01/2026
Datum opmaak van het verslag	24/01/2026
Referentie nummer	E01_NL_000016
Referentie inspectie	A
Adres inspectie	Langestraat 32 1730 Asse
Work Order WO-2600001354	Autre/Anders
0.3 Eigenaar / Beheerder / Uitbater van de installatie	
Naam, voornaam en adres	Autre/Anders
Naam	[redacted]
Adres	Langestraat 32 1730 Asse
0.4 Installateur, verantwoordelijke voor de werken	
Installateur	SRL FMG ENERGIE - BE0787648710

Disclaimer

Les inspections sur site effectuées par Seco Belgium ASBL consistent en un contrôle visuel des composants accessibles en sécurité et sans démontage préalable.

Sauf mention contraire, les inspections sont exécutées sur base de la dernière version des conditions générales de Seco Belgium ASBL. Ces conditions générales peuvent être transmises sur simple demande.

Il appartient au donneur d'ordre, et le cas échéant à tout autre intervenant plus particulièrement concerné, de veiller au suivi à réserver aux observations et non-conformités constatées par Seco Belgium ASBL.

Inspecties ter plaatse uitgevoerd door Seco Belgium VZW bestaan uit een visuele controle van onderdelen die veilig toegankelijk zijn zonder voorafgaande demontage.

Tenzij anders vermeld, worden de inspecties uitgevoerd op basis van de laatste versie van de algemene voorwaarden van Seco Belgium VZW. Deze algemene voorwaarden kunnen op verzoek worden toegezonden.

Het is de verantwoordelijkheid van de klant, en desgevallend van elke andere meer specifiek betrokken partij, om ervoor te zorgen dat de opmerkingen en inbreuken van Seco Belgium VZW worden opgevolgd.

1. UIBATER & DNB

1.1 Teller

Distributienetwerkbeheerder (DNB)	FLUVIUS
Merk	Siconia
Serienummer	1SAG1100178542

Photo 1

1.2 Algemene bescherming

Nominale stroom (A)	40 A
Type van de algemene schakelaar	Differentieelstroombescherming sinrichtingen

Nominale stroom		40 A
Gevoeligheid		
	30 mA	300 mA
1.3 Aansluiting		
Distributie		2x230 V (tweefasig) / 1N400 V
Doorsnede ingangskabel in het hoofdbord		10 mm²
Type kabel		XVB
2. TESTEN EN METINGEN		
2.1 Differentieelstroombeschermingsinrichtingen		
Strooninjectie triggering		OK

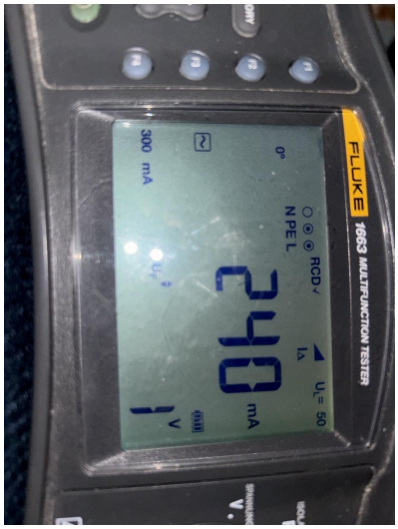

Photo 2

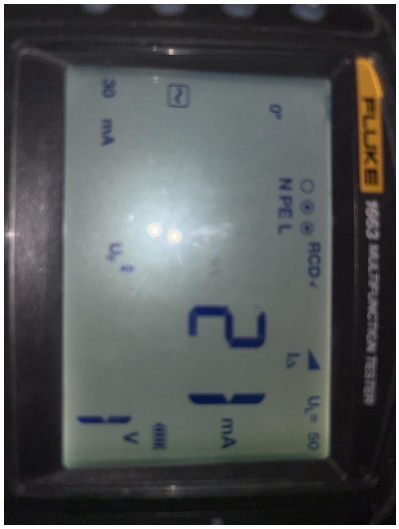

Photo 3

Getriggerd door testknop		OK
2.2 Algemene isolatie van de installatie		
Algemene isolatie gemeten (MΩ)		91.7

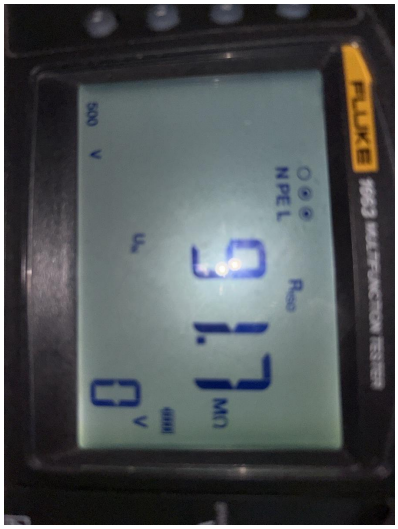

Photo 4

Aanwezigheid van stroombanen met een isolatieweerstand van < 0,5 MΩ	Nee
Aanwezigheid van stroombanen met gevoelige elektronica (test bij 250 V DC)	Nee
2.3 Verspreidingsweerstand (Re)	
Aardaansluiting en ontkoppeling	Grondlus op de bodem van de uitgraving
→ **Meting van de spreidingsweerstand (Ω)**	1.21
Metingsmethode	Serie meting (Zeb)

Photo 5

Er werd een vereenvoudigde aardingsweerstandsmeting uitgevoerd.

3. BESCHRIJVING VAN DE INSTALLATIE

3.1 Bijzondere installaties	
Bijzondere gecontroleerde installaties	Niet van toepassing
3.2 Verdeelborden en stroombanen	
Aantal borden	1
Aantal geïnspecteerde stroombanen	
22	
4. UITVOERING	
4.1 Verdeelborden & geleverde installaties	
→ BORD	
→ BORD 1	

Illustratie

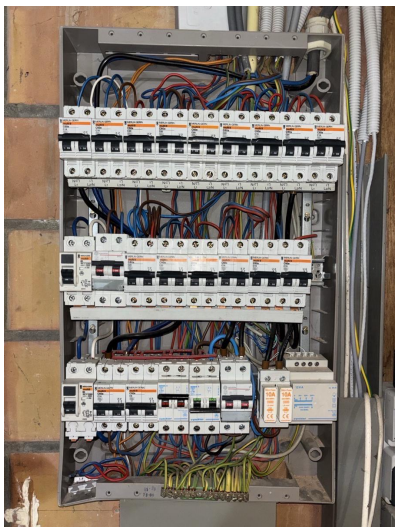

Photo 6

Identificatie	ALSB
Verplichte markeringen	OK
Markering van de stroombanen	OK
Bescherming tegen rechtstreekse aanraking	OK
Bescherming tegen onrechtstreekse aanraking	OK
Bescherming tegen overbelasting en kortsluiting	OK

Beoordeling van de uitvoering	OK
4.2 Algemene uitvoering	
Hoofdequipotentiale verbinding en bijkomende equipotiale verbindingen	OK
Uitvoering van externe componenten op verdeelborden	OK
5. DOCUMENTEN EN ILLUSTRATIES	
5.1 Algemene documentatie	
Referentiekader	Controlebezoek § 6.5 / 4.2.4.3 / Afwijkingen § 8.2.2 (tussen 01/10/1981 en 01/06/2020 oud AREI)
Eendraadschema / Meerdraadsschema	Aanwezig

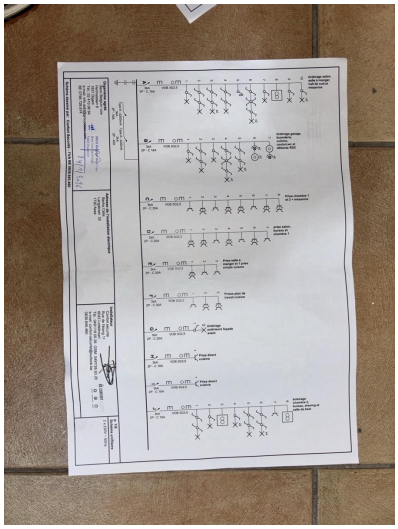

Photo 7

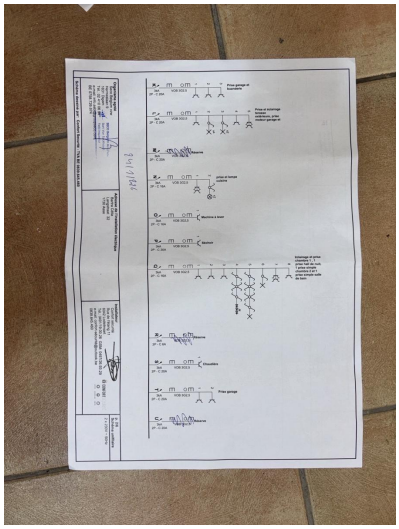

Photo 8

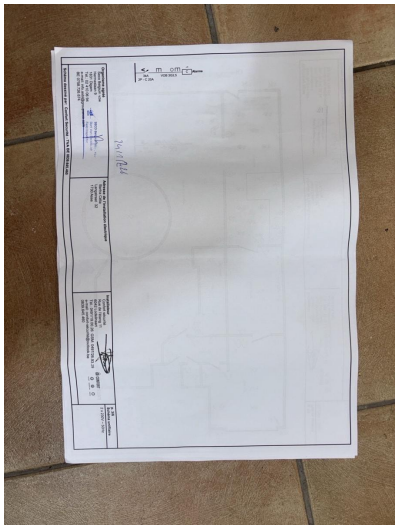

Photo 9

Situatieplan

Aanwezig

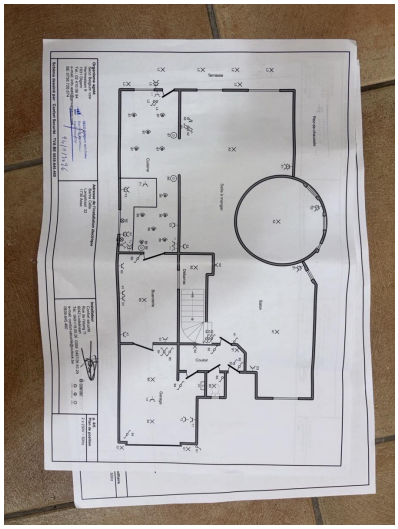

Photo 10

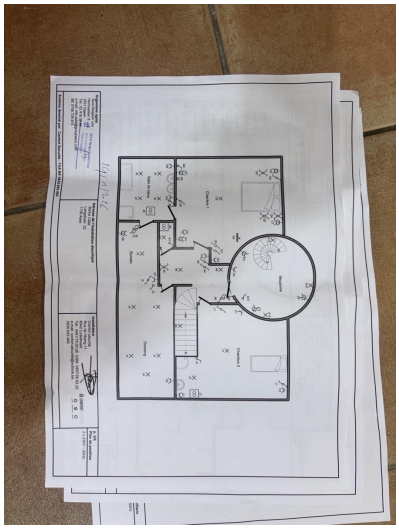

Photo 11

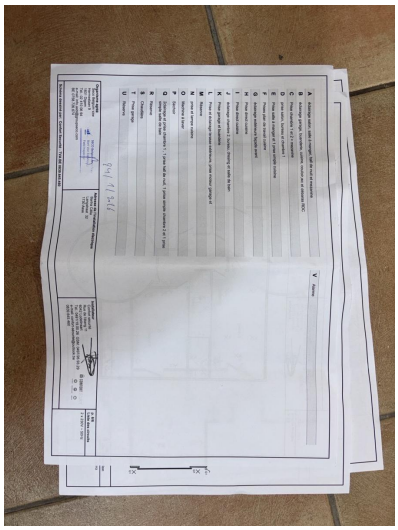

Photo 12

6. AANVULLENDE INFORMATIE

Referentie

Controlebezoek § 6.5 / 4.2.4.3 / Afwijkingen § 8.2.2 (tussen 01/10/1981 en 01/06/2020 oud AREI)

Inhoud van het verslag van het controlebezoek

Het verslag van het controlebezoek vermeldt :
a) de waarde van de spreidingsweerstand van de aardverbinding;
b) de waarde van het algemeen isolatieniveau.

Controles verricht

De hiernavolgende controles werden verricht :
a) de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de eendraadsschema's en de situatieplannen;

b) de controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging,...) van het vast geïnstalleerd elektrische materieel in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de contactdozen, de aansluitingen in de verdeel- en schakelborden;
c) de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektirsche schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;
d) de controle van de werking van de differentieelstroombeschermingsinrichtingen via de eigen testinrichting;
e) de controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroombeschermingsinrichtingen via de opwekking van een foutstroom tussen 2,5 en 2,75 maal de gevoeligheid van het apparaat;
f) de controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoof- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de contactdozen en van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse I;
g) de visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen;
h) de visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kaln opleveren voor personen en goederen.

Het verslag bevestigt de overeenstemming tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.

Herinneringen

Het verslag van het controlebezoek herinnert aan de volgende voorschiften van het Boek 1 :
a) de verplichting het verslag van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie;
b) de verplichting in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden;
c) de verplichting de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddelijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit;
d) de verplichting, wanneer er inbreuken zijn vastgesteld tijdens het controlebezoek, een nieuw controlebezoek te doen verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de inbreuken overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het verslag van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

De eigenaar, de beheerder of de uitbater zijn verplicht om hun elektrische installaties periodiek te laten controleren.