SGS

CONFORM

Geaccrediteerd ISO17020
Certificaat nr 109-INSP

BELAC

Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1 – KB 8/09/2019)
Algemene Directie Energie

2.Identificatie van derden:

OPDRACHTGEVER VAN DE CONTROLE:		EIGENAAR, UITBATER OF BEHEERDER:		VERANTWOORDELIJKE VOOR DE UITVOERING VAN HET WERK:	
Naam	GREEN WAVRE	**Naam**	Immo ter laenen	**Naam**	GREEN WAVRE
Adres	Avenue Lavoisier 25 1300 WAVRE	**Adres**	Terlaenenstraat 73 3040 Humdenberg	**Adres**	Avenue Lavoisier 25 1300 WAVRE
				BTW/IK nr.	BE0466867926

3.Identificatie van de elektrische installatie:

Adres Terlaenenstraat 73, 3040 Humdenberg **EAN-code:** 541448620050707537 **DNB:** Fluvius

Nr. Dag- / Dag- en nachtteller 43914611 **Zegel SGS SSB** Non **Index** J: 058438.4 N:033434.6

Aard v/d installatie nieuwe **Private hoogspanningscabine:** Nee

Type installatie: Gedecentraliseerde productie (PV-installatie,enz...) **Installatie onder spanning tijdens controle?** Ja

4.Gegevens van de controle:

Agent-bezoeker Rudy Czerwenka **Datum bezoek:** 19/10/2021 **Datum verslag:** 25/10/2021

Type controle volgens Boek 1 - KB 8/09/2019: Gelijkvormigheidscontrole voor de ingebruikname – belangrijke wijziging/uitbreiding (6.4.)

Data van de uitvoering van de installatie: Vanaf 1/06/2020

Afwijking(en) deel 8 Boek 1 – KB 8/09/2019: Niet toegepast

5.Gegevens van de elektrische installatie:

	Spanning	Teller nr.	Zegel SGS SSB	Bescherming bestaande	Bescherming te voorzien	Voedingsleiding doorsnede en type	Geplaatste ADSI(s):		
Dag- / Dag- en nachtteller	3x230V	43914811	Non	32A	0A	4 X16 mm² - EXVB	Markering	Δi mA	In A
							Général	300	40

Type aardverbindingsysteem: TT

Type van de aardelektrode: aardingslus

Locatie bord	Aantal kringen	Aantal reserve
Cavane	1	0

	Documenten	Ondertekend door INSP?	Ref.	Rev.	Datum
☑	Eendraadschema + situatieplan	◉ Ja ○ Nee	Terlaenen	V1	19/10/2021

5.Gedecentraliseerde productie-installatie(s):

Omvormer(s)

Merk	Type	Serienr.	Pmax
SMA	SB3.0-1AV-41	3010853595	3000 W

Panelen

Aantal panelen	Wp	Type kabel/geleider	Klasse
9	340	Solar	CCA

Groene stroomteller(s)

Serienr	Calibratienr.	Stand
515421040431	M21 0598	00120.99

6.Resultaten van de controle: metingen en beproevingen:

Re 12.47 Ω **Ri** 105.5 MΩ **Test ADSI (testknop):** OK **Test ADSI (foutlus):** Niet getest **Continuiteit** OK

SGS

CONFORM

Geaccrediteerd tot ISO17020
Certificaat nr 109-INSP

BELAC

6.Inhoud van de controle:

Nr.	Onderdeel	Besluit	Extra informatie
	1. Administratieve controles:		
2	Controle van de aanwezigheid en de conformiteit van de schema's en de plannen van de installatie.	Goed	
3	Controle van de aanwezigheid en de conformiteit van de documenten met uitwendige invloeden (enkel niet-huishoudelijke installaties).	Niet van toepassing	
4	Controle van de aanwezigheid en de conformiteit van de documenten van de veiligheidsinstallaties	Niet van toepassing	
5	Controle van de aanwezigheid en de conformiteit van de documenten van de kritische installaties	Niet van toepassing	
6	Controle van de aanwezigheid en de conformiteit van andere documenten van het dossier van installatie	Niet van toepassing	
7	controle op de aanwezigheid en conformiteit van het zoneringsplan en het zoneringsverslag (enkel niet-huishoudelijke installaties).	Niet van toepassing	
	2. Controles door metingen of beproevingen:		
9	Meting van de spreidingsweerstand van de aardverbinding(en).	Goed	
10	Meting van de algemene isolatieweerstand.	Goed	
11	Controle van de werking van de ADSI's door middel van de testknop (indien er spanning aanwezig is).	Goed	
12	Controle van de werking van de ADSI's door opwekken van een foutstroom (test = 2.5-2.75*IΔn) (indien er spanning aanwezig is).	Opmerking	Issu du neutre
13	ADSI in overeenstemming met de waarde van de spreidingsweerstand.	Goed	
14	Controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en in het bijzonder die voor klasse I toestellen.	Goed	
15	Test van de uitschakeling van de gedecentraliseerde productie-installatie(s).	Goed	
	3. Visuele controles:		
17	Controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's en plannen, voor zover dit visueel mogelijk is.	Goed	
18	Controle van de aardinstallatie (aardelektrode, PE-geleiders, H-EV en B-EV)	Goed	
19	Controle van de overeenstemming tussen de overstroombeveiliging en de doorsnede van de beschermde stroombaan.	Goed	
20	Controle van het elektrisch materieel (vast, vast opgesteld en verplaatsbaar, borden, toestellen, machines en elektrische leidingen) in functie van de uitwendige invloeden.	Niet van toepassing	
21	Controle van de plaatsing (toegankelijk, vasthechtingen, beschadiging, installatie, aansluiting, ...) van het elektrisch materieel.	Goed	
22	Controle van de markering/signalisatie (borden, beschermingsinrichtingen, ...) van het elektrisch materieel.	Goed	
23	Controle van de plaatsingswijze van de elektrische leidingen.	Goed	
24	Controle van de beschermingsmaatregelen tegen rechtstreekse aanraking.	Goed	
25	Controle van de beschermingsmaatregelen tegen onrechtstreekse aanraking.	Goed	
26	Controle van de maatregelen tegen thermische invloeden (brandwonden, brand, ...).	Goed	
27	Controle van andere beschermingsmaatregelen (overspanning, ...).	Niet van toepassing	
28	Controle van de veiligheidsinstallaties.	Niet van toepassing	
29	Controle van de kritische installaties.	Niet van toepassing	
30	Controle van bijzondere installaties en ruimten (Zie Informatie inhoud controle).	Niet van toepassing	
31	Na de controle van de uitbreiding van de elektrische installatie adviseren wij U om een volledige controle van uw installatie uit te laten voeren om de juiste dimensionering van de volledige elektrische installatie te verifiëren. (inclusief gedecentraliseerde productie-installatie(s)).	Opmerking	

8.Resultaten van de controle: vastgestelde inbreuken:

Geen

6.Resultaten van de controle: opmerkingen:

Geen

6.Resultaten van de controle: nota's:

7. besluit van de controle:

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019.
- De volgende controle moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór 19/10/2046
- De eendraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend
- De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie is/zijn niet door SGS verzegeld

Voor de technische directie,
Elektronisch ondertekend door

Rudy Czerwenka-RCZ-821

8. Verwijzing naar de reglementaire voorschriften:

Procedures voor de controle

De controlebezoeken en de gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname van de elektrische installaties worden uitgevoerd volgens de voorschriften van Boek 1, 2 of 3 van het KB 08/09/2019 en/of de Codex, en volgens onze interne technische procedures, vermoemd bij de aard van het onderzoek. Enkel de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie zijn gecontroleerd. De mogelijke interne schade aan de onderdelen (na bv. brand, overstroming,enz) van de installatie kan tijdens deze controle niet beoordeeld worden, deze beoordeling kan immers enkel door de fabrikant uitgevoerd worden. SGS SSB kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor falende componenten.

Definities

- Inbreuk: het niet naleven van, of een niet-gelijkvormigheid met de voorschriften van Boek 1, 2 of 3 van het KB 08/09/2019 en/of Codex 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 voorschriften van Boek 1, 2 of 3 van het KB 08/09/2019 werd(en) vastgesteld ten gevolge van een gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname , kan in gebruik worden genomen.
- De periodiciteit van het rapport kan afwijken van deze door Boek 1, 2 of 3 van het KB 08/09/2019 opgelegd indien een specifieke of plaatselijke wetgeving van toepassing is.

De eigenaar, de beheerder of de uitbater van de elektrische installatie is ertoe gehouden:

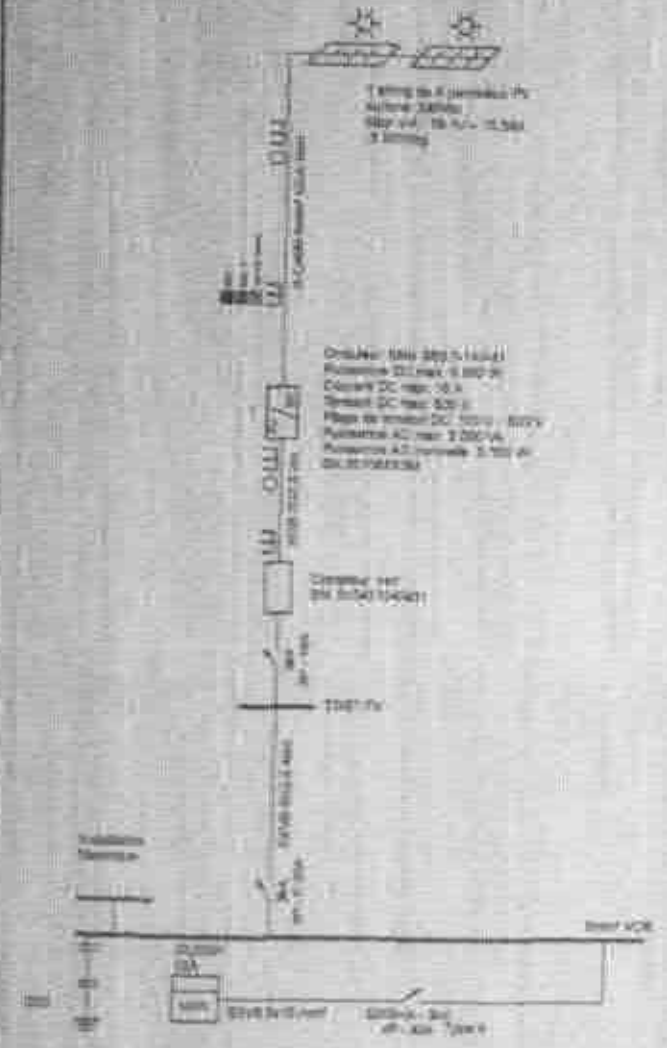
a) voor het onderhoud ervan te verzekeren of voor het laten uitvoeren van dit onderhoud;
b) de nodige maatregelen te nemen zodat de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie te allen tijde worden nageleefd;
c) de documenten van de elektrische installatie in een dossier te bewaren, ter beschikking het te houden van iedere persoon die het mag raadplegen en een kopie van dit dossier ter beschikking van elke eventuele huurder te stellen;
d) het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken;
e) 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;
f) de verplichting in het dossier elke niet-belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden;
g) een gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname 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 over 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.

Contactzetel

Boulevard International 55/K
1070 Bruxelles
t. +32 (0)2 411 60 35
f. +32 (0)2 411 38 70
e. sgs.brussels.sgsssb@sgs.com

Dit document is uitsluitend vertrouwelijk opgesteld ten behoeve van de cliënt waaraan het is gericht. Het mag niet worden gekopieerd of verspreid zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van SGS. Wij wijzen elke aansprakelijkheid af voor enige fout in de informatie die door de cliënt is verstrekt. De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters die zijn onderzocht, zoals ontvangen. Dit document is onderworpen aan de algemene voorwaarden van SGS, die te vinden zijn op www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Aandacht wordt gevestigd op de beperking, vrijwaring en schadeloosstelling die daarin worden beschreven.



Organisme agréé SGS Boulevard International Brabante Bi- 1070 Bruxelles Tél. - GSM - Fax - e-mail -	Adresse de l'installation électrique Ambtenaar van den Bogaert Tertsenenstraat 73 3045 Huldenberg Tél. - GSM +32 497 60 58 62 Fax - e-mail -	Installateur Green s.a. Avenue Lavoisier 33 1300 Wavre Tél. +32 (0) 10 24 71 01 GSM - Fax - e-mail contact@green.be 0466 867 928	p. 1/3 Schéma unifilaire Date: 27-09-21 3 x 230V - 50Hz version 1.0

Schéma dressé par: Louis Elien

Scanné avec CamScanner

Scanné avec CamScanner

Scanné avec CamScanner