



Verslag

VERSLAG NR

GEN/15/61143855/00/NL/000



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

Patersstraat 31 - 9900 Eeklo



Uitgevoerd op: 14/12/2022



Uitgevoerd door: ROBIN BRACKX (6343)

Conform

IDENTIFICATIE VAN DERDEN

Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam	Energiewest bv
Adres	Oostendesteeweg 149- 8480 Ichtegem

Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam	Energiewest bv
Adres	Oostendesteeweg 149- 8480 Ichtegem

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Naam, Voornaam	Energiewest bv
Adres	Oostendesteeweg 149- 8480 Ichtegem

IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vincotte ID	100 136 903
Adres	Patersstraat 31 - 9900 Eeklo
EAN-code	
Nr Teller	
Teller index dag	69
Teller index nacht	21
Type installatie	HUISHOUELIJKE Inst.
Andere gegevens	Deze controle omvat enkel het nazicht van de installatie van de zonnepanelen en de thuisbatterij.

VINCOTTE vzw

Erkend controleorganisme | Externe Dienst voor Technische Controles op de werkplaats (EDTC)
Maatschappelijke zetel : Jan Olleslagerslaan 35 1800 Vilvoorde België tel: +32 9 244 77 91 buildingnorth@vincotte.be
BTW BE 0402.726.875 RPR Brussel BNP Paribas Fortis: BE25 2100 4144 1482 BIC : GEBABEBB

GEGEVENS VAN DE CONTROLE

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, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie (B.S. van 28/10/2019), in dit document "Boek 1" genoemd.

Type controle	- Gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname – nieuwe installatie (6.4.)
Datum van de uitvoering van de installatie	- Vanaf 01/06/2020
Informatie inhoud controle	- Alleen de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd.
Afwijkingen	- Geen
Aanwezigheid van specifieke installatie	- Fotovoltaïsche installatie, THUISBATTERIJ
Betreft de controle enkel de specifieke installatie?	- Ja

GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

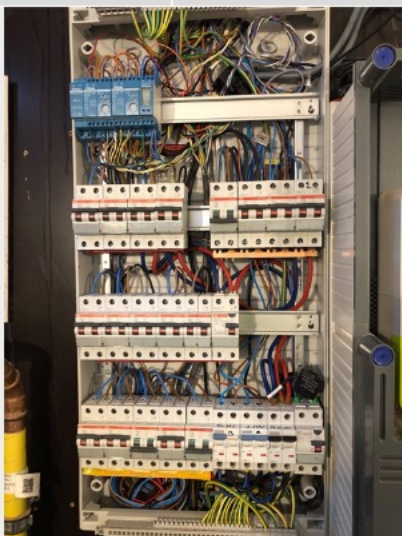
Spanning (V)	230
Aard van de stroom	Eenfasig
Type van aardelektrode	Aardingslus
Voedingsleiding - Type	VOB
Voedingsleiding - Doorsnede (mm ²)	10
Aantal eindstroombanen	3
Type van het aardverbindingssysteem	TT
Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	40
Installatie ontworpen voor een maximale nominale stroom van (A)	40
Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen	1

Differentieel	In(A)	Gevoeligheid (mA)	Type
/	40	300	A

Beschrijving van de elektrische installatie

Hoofdbord

Plaats	Naast teller DNB in de inkom
Aantal differentieelstroominrichtingen	1
Waarde van het algemeen isolatieniveau (MΩ)	3.21
Aantal stroombanen	3



(Inwendige foto)



(Uitwendige foto)

(Thuis)batterij

Merk	SAJ
Type	AS1-3KS-5.1
Naam van de huishoudbatterij	Thuisbatterij
Type van huishoudbatterij	Retrofit geïntegreerd systeem
Capaciteit (Ah)	100



(Foto)

Type of aarding	Aardingslus
Waarde (Ω)	5.02

Fotovoltaïsche installatie: gegevens panelen

Type	TSM-390 DE09.05
Vermogen (W)	390
Merk	TrinaSolar
Aantal	11
Totaal nominaal vermogen (W)	4290

PV omvormer

Type	SE4000H
Merk	Solaredge
Serienummer	SJ1922-07406CDF-3C
Vermogen (kW)	4
Aantal	1

SCHEMA'S, PLANNEN EN DOCUMENTEN VAN DE INSTALLATIE

Stroombaanschema - referentie	
Stroombaanschema - versie	1
Stroombaanschema - datum	18/11/2022
Eendraadsschema	Zie bijlagen
Situatieplan - referentie	
Situatieplan - versie	1
Situatieplan - datum	18/11/2022
Situatieplan	Zie bijlagen

RESULTATEN VAN DE CONTROLE

Uitgevoerde controles

Uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de eendraadsschema's en de situatieplannen	In orde
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	In orde
Visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen	N.V.T.

Metingen en beproevingen

Spreadingsweerstand van de aardverbinding(en) (Ω)	5.02
Waarde van het algemeen isolatieniveau ($M\Omega$)	3.21
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (testknop)	Ok
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (foutlus)	Ok
Continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders	Ok

Vastgestelde inbreuken

- Nihil

Opmerkingen

- Nihil

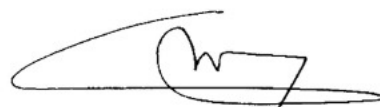
BESLUIT VAN DE CONTROLE

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Boek 1 (KB van 8/09/2019) inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.

Het volgend controlebezoek moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór 14/12/2047.

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 werd niet verzegeld.



Ing. J. Windey

Directeur-generaal Vincotte

VERWIJZING NAAR DE REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

Dit verslag dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden.

De Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft moet onmiddellijk in kennis worden gesteld van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties.



Verslag

VERSLAG NR

GEN/15/61143855/00/NL/000

Bijlagen

Foto situatieplan (1/1)

Datum	vrijdag 18 november 2022
Auteur	Energiewest BVBA

Gegevens aanmelding FANDIS/INERAX	
EAN	
Email	
Tel.	

INSTALLATIEADRES	
Klant	
Adres	Patersstraat 31 9900 Eeklo

Dak tuin	4 x trina solar 390wp	
dak straatkant	7x trina solar 390wp	
inkom	B A E D	

- A Teller
- B Hoofdzekeringenkast
- C Bijkomende zekeringenkast
- D Batterij
- E Omvormer

14/12/2022



Energiewest BV
Timmerman 2
8400 Oudenaarde
Blaas nr 00071004002

Foto van de eendraadschema's (1/1)

