

DE INSTALLATIE IS CONFORM

Het onderzoek gebeurt volgens werkinstructie 10le006 of 10le008 op basis van de hieronder vermelde voorschriften.

Uw controle werd uitgevoerd door BTV VZW, kantoor BTV West-Vlaanderen, Jan Breydelstraat 98, 8530 HARELBEKE
T: 056 70 54 05, E: btv.westvlaanderen@btvcontrol.be

Verslagnummer: 0522-180517-02

Datum van het onderzoek : 17/05/18

Extra controle datums:

ALGEMENE GEGEVENS:

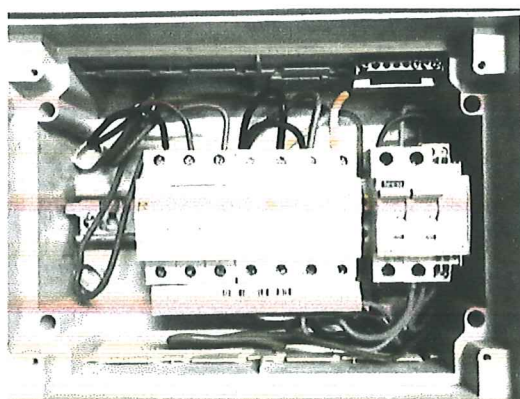
ADRES INSTALLATIE : LUCIEN SEYNAEVE
ROZENSTRAAT 37
8552 MOEN

EIGENAAR : LUCIEN SEYNAEVE
Adres : ROZENSTRAAT 37
8552 MOEN

OPDRACHTGEVER : GUTAMI SOLAR
Adres : KOOLMIJNLAAN 181
3582 KOERSEL

INSTALLATEUR : GUTAMI SOLAR
Adres : KOOLMIJNLAAN 181
3582 KOERSEL

Visualisatie van de installatie



EAN : 541 448 820 071 194 590

Teller nr.

Index :

ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN:

Aard installatie :	Nieuwe Installatie / Uitbreiding /	Type der Lokalen :	zonnepanelen
Begin werken fundering:	Voor 01/10/81	Elektrische installatie :	Na 01/10/81
Aansluiting spanning :	3x230V	AREI art. :	86
Voedingskabel hoofdbord :	4 x 10 mm ²	Bescherming van de aansluiting :	40 A
Type van de aardelektrode:	Baren	Alg. schakelaar: type :	4p 40A/300mA
Aantal borden :	1	Aantal eindstroombanen :	1
Uitwendige invloedsfactoren :		Schema :	TT

ONDERZOEK:

Controlebezoek volgens : AREI art. 270,
Aard van het onderzoek : Gelijkvormigheidsonderzoek



c) de verplichting de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk 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 overtredingen 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 overtredingen verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overtredingen overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

Betekenis van de nota's: betreffen gebreken die geen invloed hebben op de besluitvorming, vaststellingen die buiten het kader van onderzoek vallen maar een gevaar inhouden voor de veiligheid, of organisatorische gegevens.

WELKE STAPPEN NEMEN ALS INSTALLATIE CONFORM IS

STAP 1

Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's.

STAP 2

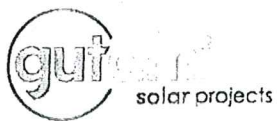
Bij belangrijke uitbreidingen van de installatie, laat opnieuw controleren.

STAP 3

Een herkeuring van de installatie is verplicht voor 17/05/2043.

STAP 4

BTV West-Vlaanderen staat tot uw dienst voor de noodzakelijke keuringen.



Panelen

Merk: SOLAR

Type: 70 Wp

Aantal: 1

Totaal vermogen: 70 Wp

Naam & Adres klant:

L. J. B. B. B.

123456789012

123456789012

123456789012

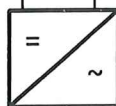
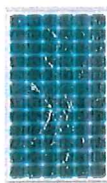
Installatie: 12/12/12

Naam elektr.: SAVING

wykierzen 2 gutami. com

6 Panelen

6 Panelen



Type: 3000W/12

SN: 1V2E906016

XVB 364



SN: 006060A

2p

16 A

3x250



300 mA

Bestaande installatie



3P-25A


Francis Van Hesteren/ingebouwd
2017

17/05/18



gutami
solar projects

Panelen

Merk: NOUBUN

Type: 970 Wp

Aantal: 19

Totaal vermogen: 3140 Wp

Naam & Adres klant:

WELDEN SEYNNEVE

ROZENSTRAAT 37

8552 MOEN

Installatie: 17 / 04 / 18

Naam elektr.: FAISAL

**METINGEN:**

RA: 11 Ohm RI tot nota MOhm

BESCHRIJVING:

Zie schema

Het vermogen van de panelen: $12 \times 270 \text{ Wp} = 3,24 \text{ kWp (DC)}$

Het max. AC vermogen van de omvormer(s): $1 \times 3000 \text{ W} = 3,0 \text{ kW (AC)}$

Merk, Type en serienummer van de omvormer(s): GROWATT 3000MTL-S sn: 1VZE806016

Serienummer van de groene stroomteller: 006060A

Index van de groene stroomteller: 239 kWh

Klasse van de groene stroomteller: B

De ijkmarkering: M17

VASTGESTELDE INBREUKEN

Geen

NOTA'S

- 1 De controle beperkt zich tot de PV-installatie.
- 2 Er is geen isolatiemeting mogelijk door de aanwezigheid van elektronica.
- 3 De werkingstest van het ontkoppelingsrelais werd uitgevoerd.
- 4 De overeenkomst tussen de karakteristieken van omvormer(s) en panelen behoort niet tot de controle.
- 5 De gebruikte solarkabel heeft niet de F2 / Cca karakteristiek daar dergelijke kabel niet bestaat.

BESLUIT

De installatie is conform.

Het ééndraadschema werd voor gezien getekend.

De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 17/05/2043 (art. 271 AREI) alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.

De agent-onderzoeker,
0522 FRANCIS VAN HEERSWYNGHELS

voor De Directeur,

UITGEVOERDE CONTROLES

Tijdens het controleonderzoek van huishoudelijke installaties (art. 271)

- a) de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's;
 - b) de controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging,...) van het vast geïnstalleerd elektrisch materieel in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeelborden,...;
 - c) de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;
 - d) de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting;
 - e) de controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom van minimum 2,5 maal de gevoeligheid van het apparaat;
 - f) de controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontactdozen en van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse 1
 - 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 kan opleveren voor personen en goederen.
- Behoudens inbreuken, wordt de overeenstemming bevestigd tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.

PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS, HUURDERS

- a) de verplichting het proces-verbaal van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie samen met de ééndraadschema's en de situatieplannen;
- b) de verplichting in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden;

VMA - 44

Verslagnummer 0522-180517-02



2 / 3