DE INSTALLATIE IS CONFORM

Het onderzoek gebeurt volgens werkinstructie 10Ie006 of 10Ie008 op basis van de hieronder vermelde voorschriften.

Uw controle werd uitgevoerd door BTV VZW, kantoor BTV Brussel / Bruxelles, Ruisbroeksesteenweg 75, 1190 BRUSSEL
T: 02 230 81 82, E: btv.brussel@btvcontrol.be

Verslagnummer:	0437-160923-02_02	Datum van het onderzoek :	23/09/2016
		Extra controle datums	

ALGEMENE GEGEVENS:

ADRES INSTALLATIE : ZONNEPANELEN (1ST VERDIEPING)
HOF VAN OBBERGENSTRAAT 11
1852 BEIGEM

Visualisatie van de installatie

EIGENAAR :
Adres :

OPDRACHTGEVER : D'HEEDENE SOLAR
Adres : MELDERTSESTRAAT 5
3370 BOUTERSEM

INSTALLATEUR : D'HEEDENE SOLAR
Adres : MELDERTSESTRAAT 5
3370 BOUTERSEM
BTW of IK : 0817597360

EAN : **Teller nr.** 3084860 **Index :** 000002kWh

ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN:

Aard installatie :	Nieuwe Installatie / Uitbreiding /	Type der Lokalen :	zonnepanelen
Begin werken fundering:	Na 01/10/81	Elektrische installatie :	Na 01/10/81
Aansluiting spanning :	Mono 230V	AREI art. :	86
Voedingskabel hoofdbord :	2 x 10 mm	Bescherming van de aansluiting :	40 A
Type van de aardelektrode:	Lus	Alg. schakelaar: type :	2p 40A/300mA
Aantal borden :	1	Aantal eindstroombanen :	1
Uitwendige invloedsfactoren :		Schema :	TT

ONDERZOEK:

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

METINGEN:

RA:	26 Ohm	RI tot	nota MOhm

Maatschappelijke zetel/Siège social: Neerveldstraat 109 bus 6, B-1200 Brussel - Bruxelles

BESCHRIJVING:

Zie schema
Het vermogen van de panelen: 6 x 265 Wp = 1,590 kWp (DC)
Het max. AC vermogen van de omvormer(s) : 1 x 1500 W = 1,5 kW (AC)
Merk, Type en serienummer van de omvormer(s): SMA, SUNNY BOY, SB1.5-1VL-40, SN :1930028207
Serienummer van de groene stroomteller: /
Index van de groene stroomteller: /
Klasse van de groene stroomteller: /
De ijkmarkering:/

VASTGESTELDE INBREUKEN

Geen

NOTA'S

1 Er is geen isolatiemeting mogelijk door de aanwezigheid van elektronica.
2 De werkingstest van het ontkoppelingsrelais werd uitgevoerd.
3 De overeenkomst tussen de karakteristieken van omvormer(s) en panelen behoort niet tot de controle.
4 Dit verslag vervangt verslag 0437-160923-02 verslag dient vernietigd te worden.

Besluit

De installatie is conform.

De ééndraads - en situatieschema's werden voor gezien getekend.

De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 23/09/41 (art. 271 AREI) alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.

De agent-onderzoeker,

0437 JAFAR EL BATIK

voor De Directeur,

Maatschappelijke zetel/siège social: Neerveldstraat 109 bus 6, B-1200 Brussel - Bruxelles

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;
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

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

Bij belangrijke uitbreidingen van de installatie, laat opnieuw controleren.

Een herkeuring van de installatie is verplicht voor 23/09/41.

BTV Brussel / Bruxelles staat tot uw dienst voor de noodzakelijke keuringen.

Maatschappelijke zetel/siège social: Neerveldstraat 109 bus 6, B-1200 Brussel - Bruxelles