

VERSLAG VAN DE GELIJKVORMIGHEIDSCONTROLE VAN EEN PV-INSTALLATIE =< 10 kVA

ALGEMEENHEDEN

Aard installatie: Uitbreiding/Aanpassing Plaatsing ZONNEPANELEN
Plaats van onderzoek: 1080 Molenbeek saint jean, Rue Potaerdegat 30
Referentie: Boek I Hoofdstuk 6.4., Boek I Hoofdstuk 7.112.
Inspectiedatum: 25-04-2023
Inspecteur: Hamza LAAKEL
Eigenaar: SOLARBUILD - Bijenstraat 28, 9051 Gent
Cont.Pers.:
Aard van de uitbreiding/wijziging:

Type lokalen: Huis
Aard onderzoek: Gelijkvormigheidscontrole voor de ingebruikname
Andere reglement:
Volgende controle op: 25-04-2048 of binnen de: 299 maanden
Installateur: ENERGYVISION - Laarbeeklaan 74, 1090 Brussel
B.T.W.: BE0563854664
tel.:
Referentie documenten: Schémas

BESCHRIJVING ELEKTRISCHE AANSLUITING

Benaming van de onderneming die de elektriciteit verdeelt: SIBELGA
EAN nr.: 541448920705910760
Dienstspanning: 3x230V

Teller: 3105105297
I max. aansluiting: 20A

Merk: SICONIA

Type stroom: Wisselspanning
Stand I: 644,093
Stand II: 946,735
Bescherming van de hoofdaansluiting:
aut. 3p 20A
Aantal geleiders: 3
Stand II: 101,555
Doorsnede: 6 mm²

Meter-bordverbinding:
Productie-index:

Kabeltype: XVB
Stand I: 305,699

GROENESTROOMTELLER

MID-markering: in orde
Nummer: 1

Tellernummerserie: IQ01020000001613
Merk en model: Direct 1-Phase 65A
meter IQ0102065BNEM02+D
Opmerkingen:

Merk: KWHIQ
Spanning: 2x230V

Index I (kWh): 5804,337
Intensiteit: 65

Hoofdteller:

BESCHRIJVING ZONNEPANELEN

Merk-Model-type Panelen: JNL Solar Mono 405
Piekvermogen (Pmax): 405 W
I kortsluitstroom (Isc): 13,83 A

Aantal panelen: 12

Verdeling van de string: 1x12
Aantal strings: 1
Totaal vermogen: 4.860 W
U open klemspanning (Voc)- 10°C: 37,13 V

BESCHRIJVING OMVORMER

Référence Synergrid: GLV105-01-0021
Aantal-Merk-Model-Type: 1 SOLAX X1-BOOST X1-4.2-T-D(L)
Serienummer(s): XBU422H4054013
Piekvermogen max. (Pdc max): 6300 W
IP-waarde: 65
I_{AC} Max (A): 18
Specifieke beveiligingsschakelaar P.V.: 2p 20A

CE-Attest: Aanwezig
I max. (Idc max): 14,0 A
Uitgangsspanning AC (V): 230V
Opmerkingen:
Maximaal schijnbaar vermogen (S max (VA)): 4620

Vermogen (Pac nominale): 4200 W
Werking afschakeling: in orde
U max. (Vdc max): 600,0 V
Frequentie: 50

VISUELE CONTROLES - METINGEN - TESTEN

Geiseerd en conforme schema's : JA

Beschrijving installatie: ☒ zie schema in bijlage

Installatie uitgevoerd overeenkomstig schema's: in orde

Markering vertrek: in orde

Markering geleiders DC et AC: in orde

automatische afschakelingscontrole bij afwezigheid van spanning: in orde

Materiaal en beveiliging aangepast aan de uitwendige invloedsfact: in orde

Bescherming tegen elektrische schokken:

Differentiële testen per testknop: in orde

Foutlus controleren: in orde

Aardelektrode:

type: Pennen

Continuïteit PE- en equipotentiaal verbinding: in orde

Correcte doorsnede: in orde

Diff.algemene schak.: 4p 40A/300mA

Ten minste type A: in orde

Gevaarsmarkering aanwezig: in orde

Geschiktheid tussen beveiligingsinrichtingen en doorsnede sectie: in orde

Technisch dossier volgens boek 1 paragraaf 9.1.2

Visuele inspectie van gevaarlijke vaste of stationaire apparatuur: In orde

Geschiktheid tussen het differentieel en de waarde v/d aardspreidingsweerstand: in orde

☒ eendraadschema en situatieplan werd voor gezien getekend

Staat van het vast elektrisch materieel (fixatie, degradatie ...): in orde

Rechtstreekse aanraking: in orde

Onrechtstreekse aanraking: in orde

Algemene isolatieweerstand: 4,77 Mohm

Doorsnede: 16 mm²

Spreidingswaarde: 19,27 Ohm

Verzegeld door een vulling: p.a

Visuele inspectie van gevaarlijke verplaatsbare machine met vaste standplaats:
N.V.T.

KEURINGSORGANISME
IBAN:
<http://www.inspectbelgium.be>
Opdracht: 42944
Klant / Bedrijf: Energyvision sa
ID Extern: 24662
Verslagnr: **20230007161-V.1**

INSPECT BELGIUM asbl/vzw
BTW BE0647601296
Avenue Eiffel, 8
Klantnr.: 00022403
Adres: Laarbeeklaan 74, 1090 Jette
Voorl.verslagnr.:

TEL +32 10 280 577 - +32 15 860 460
info@inspectbelgium.be
Contactpersoon:
BTW: BE0563854664
Uitgiftedatum: 2023-04-28
VERTAALD EXEMPLAAR

BESLUIT



DE INSTALLATIE IS CONFORM

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Boek 1 inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning en mag in dienst worden genomen. Het volgend controlebezoek moet worden uitgevoerd binnen de door dit Boek Voorgeschreven termijn (zie hierboven).

Voor de Technisch Directeur,
De Inspecteur,

VASTSTELLINGEN

Nota (N) - Opmerking (O) - Inbreuk op boek 1 (I) - de nummers die verwijzen naar de standaard inbreuken

N11 () - Tenzij anders vermeld, maken de toestellen en apparaten aangesloten op de vaste installatie geen deel uit van de controle.

N12 () - Het onderzoek beperkt zich tot de gemak. toegankelijke, bereikbare en zichtbare delen van de instal. en sluit verborgen delen, zoals achter nissen, valse plafonds, e.d. uit.

N13 () - Tenzij anders vermeld, betreft het onderzoek de goede staat en/of werking van de installatie, de opvatting is niet van toepassing.

De inspecteur verklaart dat hij al de stappen van de procedure heeft gevolgd. JA

OPMERKINGEN:

Volgens de onderafdeling 6.4.6.4.b.7. van het Boek 1 is het verplicht te herinneren:

- a) de verplichting het verslag van de gelijkvormigheidscontrole 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 onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.

Boek 1: AREI

goedgekeurd (of ingevoegd) door het koninklijk besluit van 8/09/2019.

Naam	Mr. Haris Konjo
Straat	Rue Potaerdegat 30
Postcode	1080
Gemeente	Molenbeek-Saint-Jean
Land	BELGIE

12 Panelen 1 Panelen

Type DC: Solarkabel
Sectie: 1x4 mm²
SN: XBU422H4054073

XVB 3g4
Type: 1Q01020658NEM02+0
SN: 1Q01020000007613

Type A
300 mA
63 A

C 40 A

h07v-kt
10 mm²

Bestaande installatie

REM

EAN n° : 541448920705910760

Eigenaar:
SOLARBUILD
BIJENSTRAAT
9051 GENT

Installateur:
ENERGYVISION
LAARBEEKLAAN 74
1090 BRUSSEL

Ik, installateur van onderstaande installatie, verklaar mijn onmogelijkheid om solarkabels met het kenmerk ten minste F2 of de klasse ten minste Cca voor een plaatsing in bundel of in laag te gebruiken aangezien deze niet beschikbaar zijn.
De gebruikte solarkabels zijn niet geplaatst langs brandbare materialen of in ruimten met verhoogd brandgevaar. Er is geen risico van mechanische beschadiging langs het traject van de solarkabels.

Omvormer
Merk: <u>Solax Power</u>
Type: <u>X1-4.2-T-D(L)</u>
Vermogen: kVA

Panelen
Merk: <u>Ja Solar</u>
Type: <u>405</u> Wp
Aantal: <u>12</u>
Totaal vermogen: <u>4,860</u> Wp

Klant
Naam: <u>Haris Konjo</u>
Klantnummer Brusol: <u>24662</u>
Adres : <u>Rue Potaerdegat 30, 1080 Molenbeek-Saint-Jean</u>
Handtekening:

Techniekier/ Plaatser
Naam: <u>Carlos Cortes</u>
Datum: <u>24/02/2022</u>
Handtekening:

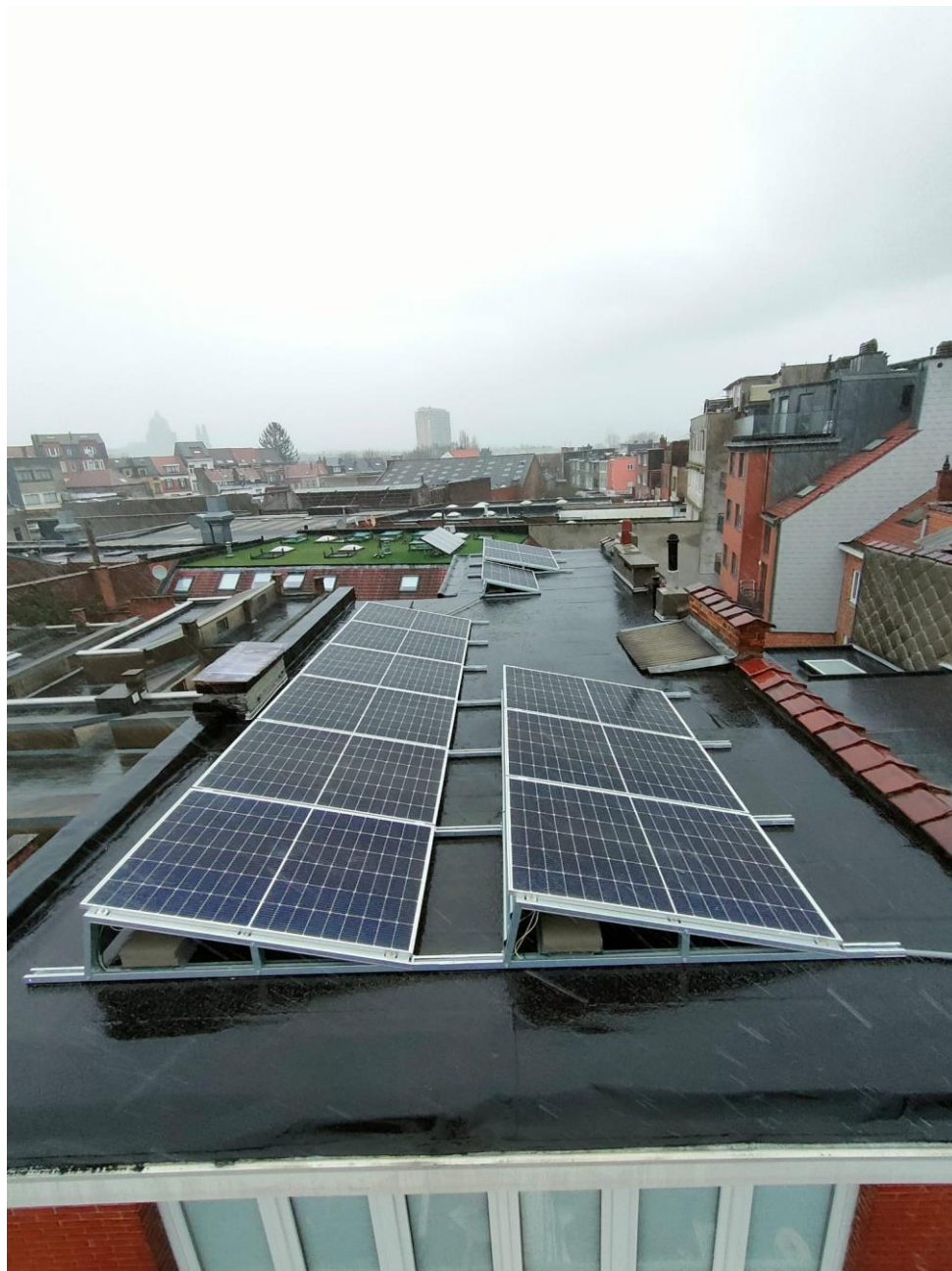
Installation contrôlée par:
Installation géométrisée par:
Avenue Eiffel, 8 - 1300 Wavre
010 280 577 - 015 660 860
Inspecteur : Hanna L. A. K. E.
Date / datum :
Signature / handtekening:

INSPECT
BELGIUM
SOLARBUILD
BIJENSTRAAT
9051 GENT

Installateur:

ENERGYVISION
LAARBEEKLAAN 74
1090 BRUSSEL

Naam	Mr. Haris Konjo
Straat	Rue Potaerdegat 30
Postcode	1080
Gemeente	Molenbeek-Saint-Jean
Land	BELGIE



Installation contrôlée par:
Installatie gecontroleerd door:
Avenue Eiffel, 8 - 1300 Wavre
010 280 577 - 015 660 866
Inspecteur : Hamza LAKHET
Date / datum :
Signature / handtekening :



Installateur:

ENERGYVISION
LAARBEEKLAAN 74
1090 BRUSSEL



Formulaire de notification de mise en service pour une installation de production d'électricité de puissance ≤ 10,000 kVA

VERSION 1.00 – 01/07/2018

En vigueur du 01/07/2018 jusqu'au ... (date du contrôle RGIE faisant foi)

5. CONTRÔLE DE L'ORGANISME AGRÉÉ

Nom de l'organisme agréé RGIE	INSPECT BELGIUM asbl/vzw										
Date de visite	25/04/2023				/			/	2	0	
Installation conforme RGIE	OUI	☒	NON	☐							

5.1. Relevés des index du ou des compteur(s) du gestionnaire de réseau de distribution

Dans tous les cas, un relevé des index de tous les compteurs doit être réalisé le jour de la visite de l'organisme agréé RGIE.

Dénomination (ex : heures pleines, heures creuses, exclusif nuit)	N° de série	Marque	Index							
Heures pleines (cons)	3105105297	SICONIA		644,093				,		
Heures creuses (cons)	3105105297	SICONIA		946,735				,		
Heures pleines (prod)	3105105297	SICONIA		305,699				,		
Heures creuses (prod)	3105105297	SICONIA		101,555				,		

6. ANNEXES OBLIGATOIRES À JOINDRE À VOTRE DEMANDE

Les annexes ci-après sont à joindre obligatoirement au formulaire et n'exemptent pas le demandeur de compléter celui-ci. En cas d'annexe(s) manquante(s), la demande sera irrecevable.

Enfin, le GRD se réserve le droit de demander à tout moment des informations supplémentaires.

Veuillez cocher	Annexes à fournir :
☐ Annexe 1 :	Copie du <u>rapport de contrôle de conformité</u> au Règlement Général des Installations Électriques (RGIE) de votre installation de production d'électricité et de son raccordement au réseau par un organisme agréé (non obligatoire en cas de démantèlement total de l'installation)
☐ Annexe 2 :	<u>Schéma électrique unifilaire de l'entièreté de l'installation photovoltaïque</u> (y compris l'emplacement du compteur « réseau »), <u>validé et signé par l'organisme agréé (RGIE)</u> Le schéma unifilaire doit mentionner la section et la longueur entre le(s) onduleur(s) et le compteur réseau
☐ Annexe 3 :	<u>Photos datées et lisibles</u> des panneaux photovoltaïques posés définitivement, du ou des onduleur(s) et du ou des compteur(s) réseau (les photos doivent reprendre l'ensemble du compteur et pas seulement l'index)

Une fausse déclaration peut donner lieu, conformément aux articles 52 et suivants du décret du 12 avril 2001 relatif à l'organisation du marché régional de l'électricité, à l'infliction d'amendes administratives ainsi qu'à des poursuites pénales.

Fait à :

Le :

Le demandeur
(Signature¹)

Le Règlement (UE) 2016/679 du Parlement européen et du Conseil du 27 avril 2016, relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel et à la libre circulation des données (« RGPD »), impose au gestionnaire de réseau le traitement de vos données dans le respect de ces dispositions. Conformément à cette réglementation, vous êtes en droit, à tout moment, de vous opposer au traitement, de demander la modification ou l'effacement de vos données via l'adresse de contact du GRD pour toutes questions relatives au RGPD.

¹ Pour les personnes morales, la personne légalement habilitée à représenter l'entreprise