



vzw - AIB-VINÇOTTE BELGIUM - asbl

Exploitatiezetel: Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde

Tel +32(0)2 674 57 11 • fax +32(0)2 674 59 59 • info@vincotte.be • www.vincotte.com

Maatschappelijke zetel: Diamant Building • Boulevard A. Reyerslaan 80 • 1030 Brussels

Verslag nr.: 2036190-180 AMT3

N 024484

Safety, quality and environmental services

Resi. Code:

1

Antwerpen - Limburg : Tel.: 03 221 86 11
 Brabant : Tel.: 02 674 57 11

Oost & West Vlaanderen : Tel.: 09 244 77 11
 Wallonië : Tel.: 081 432 611

PROCES-VERBAAL VAN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Lid nr.: Aanvrager: SP. ENGINEERING

Verantwoordelijke voor de werken: Installatie: Eigenaar of beheerder:
 Naam, Voornaam: SP. ENGINEERING Avin Naam, Voornaam: PJT Naam, Voornaam: IDEM
 Adres: Broekkant 20
 Ident. Kaart nr.: Post nr. + Stad: 3910
 BTW nr.: BE 0811.640.812 Tel:

Basis van het onderzoek: Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI) ARAB PV-INSTALLATIE

<input checked="" type="checkbox"/> Art 270	<input type="checkbox"/> ingebruikname	<input type="checkbox"/> wijziging	<input checked="" type="checkbox"/> uitbreiding	<input checked="" type="checkbox"/> Art 86	<input type="checkbox"/> Art 271bis	① Wooneenheid
<input type="checkbox"/> Art 271	<input type="checkbox"/> mobiel	<input type="checkbox"/> tijdelijk		<input type="checkbox"/> Art 87	<input type="checkbox"/> Art 278	② Huishoudelijke werkeenheden
<input type="checkbox"/> Art 276	<input type="checkbox"/> periodiek	<input type="checkbox"/> controle		<input type="checkbox"/> Art 88	<input checked="" type="checkbox"/> Art <u>235</u>	③ Gemeenschappelijke delen
	<input type="checkbox"/> verzwaring	<input type="checkbox"/> Art 276bis: verkoop van een wooneenheid		<input type="checkbox"/> Art	<input type="checkbox"/> Art	④ Werkeenheden

Algemene gegevens elektrische installatie:

Gegevens verdeler: EAN 541449200001906452 EAN niet meegegeeld kWh meter niet geplaatst
 kWh meter nr.: 91338.674 Meterstand dag: 126 nacht: 1 kWh excl. nacht meter:
 Bescherming aansluiting (A): 20 25 32 40 50 63 80 100
 Ontworpen voor U_n: 230V 3x230V 3N400V
 Type aardelektrode: aardingslus open / baar
 Maximale nominale stroom (A): 20 25 32 40 50 63 80 100
 Voedingsleiding hoofdbord: 4 X 10 mm² - Type: V03
 Algemene differentieelstroominrichting: 40 A / 300 mA Aantal borden: 1 Aantal eindstroombanen: 1
 Beschrijving installatie: 1x OMVORMER SB 3300TL-HC M002L3564
1x AUTOMAAT 16A 2P
1x kWh TELLER EM10-DIN
16x 20MME PANELEN totaal 3,22 Mw p

Metingen - testen - controles - verzegeling:

Rechtstreekse aanraking Onrechtstreekse aanraking Montage Toestellen Materieel I>/doorsnede Schema's
 Aardingsweerstand: 9 Ω Algemeen isolatieniveau: >1 MΩ Controle foutlus Aardingscontinuïteit Test DSI
 Differentieelstroominrichting: werd verzegeld was verzegeld was niet verzegeld kan niet verzegeld worden

Inbreuken - Opmerkingen (voor de betekenis van eventuele codes: zie keerzijde)

Inbreuken Nieuwe installatie		Visum DNB:
<input checked="" type="checkbox"/> Nihil		
Inbreuken Bestaande installatie		Aangestelde DNB:
<input type="checkbox"/> Nihil		Naam:
Opmerkingen	<u>ENKEL PV-INSTALLATIE WERD GEHEURD.</u>	Visum:
<input type="checkbox"/> Nihil		

Besluit(en):

De nieuwe installatie voldeet ~~voldeet niet~~ aan het AREI.
 De bestaande installatie voldeet ~~voldeet niet~~ aan het AREI.

De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden:

vóór

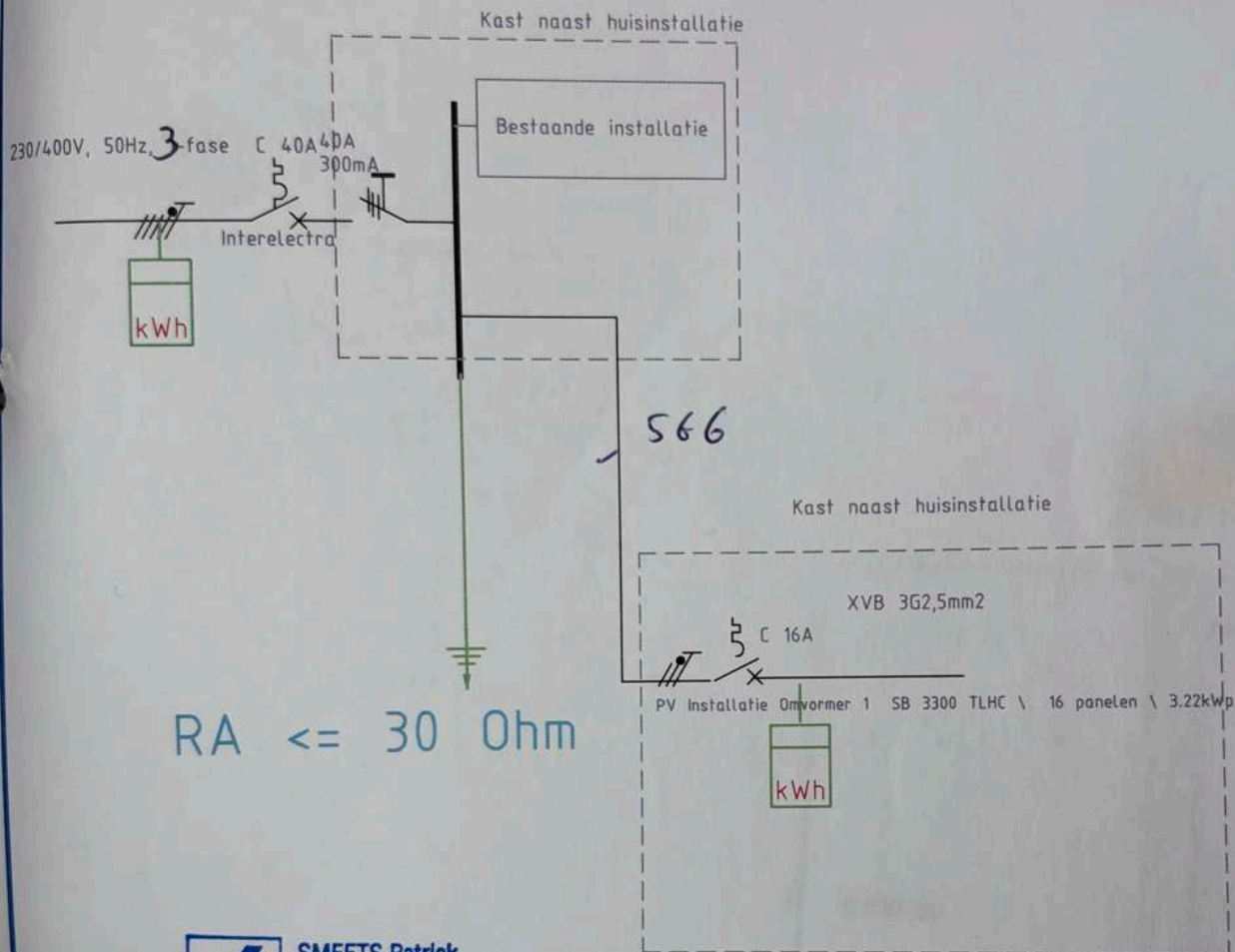
door hetzelfde erkend organisme (**)

(*) termijn onder voorbehoud van wijziging van de reglementering

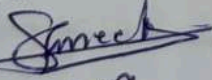
Agent bezoeker:

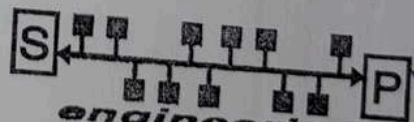
Naam: Smeets P. Agent nr.: 3619 Datum: 27/08/2009 Voor de directeur generaal: Handtekening
 Aantal bijlagen: Situatieschema(s) Eëndraadsschema(s): 1

Dit proces-verbaal dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden.
 De Federale overheidsdienst economie dient bij ieder ongeval, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijzen aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingelicht te worden.
 (**) De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien ze in dienst blijft, geen gevaar vormt voor personen of goederen. Indien bij het nieuw controlebezoek, na max. 1 jaar, de overtredingen niet verdwenen zijn moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek overmaken aan de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht.



 **SMEETS Patrick**
 Inspecteur
 0473/96 14 27

27/08/2009

 3619



engineering
 SP Engineering bvba
 Peter Smits
 Peerderbaan 207 - 3910 Neerpelt (België)
 Tel: +32(0)11-733490 - Fax: +32(0)11-724458
 GSM(B): +32(0)486-118888 - GSM(NL): +31(0)6-45290198
 www.sp-engineering.be - info@sp-engineering.be

Projekt: Dhr. & Mevr. Put		Discipline:	
Omschrijving: eendraadschema PV installatie		Ease: Studie	
Get: P. SMITS	Datum: 20-08-2009	Schaal: nvt	Get. Gez.
Peerderbaan 207 3910 Neerpelt België Tel: +32 (0)11-733490			Get. Gez.
			Get. Gez.
			Get. Gez.
Tekeningnr:			Formaat
			A4

SP Engineering BVBA

Peerderbaan 207

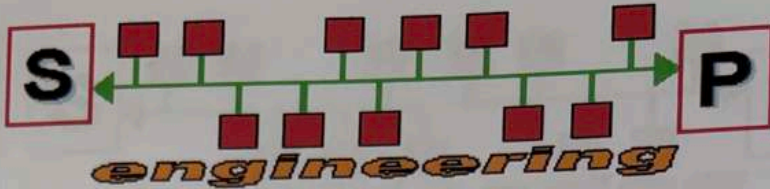
3910 Neerpelt

België

Tel.: +32(0)11-733490

Fax.: +32(0)11-724458

Mobiel: +32(0)486-118888



Dhr. Put
Broekkant 20
3910 Neerpelt

BTW nr: Particulier

Tel:

Fax:

GSM:



IBAN: NL52 PSTB 0004 2800 91

BIC: PSTBNL21

Postbank: 4280091 Nederland

tnv: Sp Engineering BVBA

BTW NL NL816131478B01

IBAN: BE80 7350 1106 6977

BIC: KREDBEBB

KBC bank: 735-0110669-77 België

tnv: Sp Engineering BVBA

BTW BE 0871.640.812

RPR: HASSELT

Registratie: BE 871.640.812 10.26.10

FACTUUR

Nummer: 20100092

Deb. Nr. 267

Neerpelt 02/06/10

Hartelijk bedankt voor uw opdracht.

Plaatsen pv-installatie

€ 8.622,00

Totaal:

€ 8.622,00

Bijlagen:

Gaarne betaling van het bedrag uiterlijk binnen 7 dagen door storting van het bedrag, met vermelding van het factuurnummer, op bovenvermelde girorekening of bankrekening. Verder betalen mag uiteraard ook.

Bij een te late betaling zijn wij genooddaakt om 3% extra kosten in rekening te brengen. Betaal dus tijdig!

Subtotaal

B.T.W.

Totaal

21 %

€ 8.622,00

1.810,62

€ 10.432,62

SP Engineering BVBA
 Peerderbaan 207
 3910 Neerpelt



België
 Tel.: +32(0)11-733490
 Fax.: +32(0)11-724458
 Mobiel: +32(0)486-118888

IBAN: NL52 PSTB 0004 2800 91
 BIC: PSTBNL21
 Postbank: 4280091 Nederland
 tnv: Sp Engineering BVBA
 BTW NL NL816131478B01

IBAN: BE80 7350 1106 6977
 BIC: KREDBEBB
 KBC bank: 735-0110669-77 België
 tnv: Sp Engineering BVBA

BTW BE 0871.640.812
 PR: HASSELT
 Registratie: BE 871.640.812 10.26.10

OPDRACHTBEVESTIGING

Nummer:
 Deb. Nr. 267
 Neerpelt 18/03/09

Hartelijk bedankt voor uw opdracht.

Levering en installatie 3,58 kWp, Photovoltäische installatie
 Zonnepanelen Bisol 224 Wp 16 stuks
 2-vlaks montagesysteem

Net-inverter 1 stuk(s) SB 3300 TL HC
 Installatiemateriaal

Optie: Sunny Beam € nvt

Levering van alle componenten

Totale aanneemsom € 17.069,00

Totaal (incl. opties): € 17.069,00 € 17.069,00

Installatie en aansluiting (onder voorbehoud): jul/09

Indien de levering van de genoemde panelen niet haalbaar is nemen wij contact met u op om eventuele andere type panelen voor te stellen. Uiteraard alles in overleg met u.

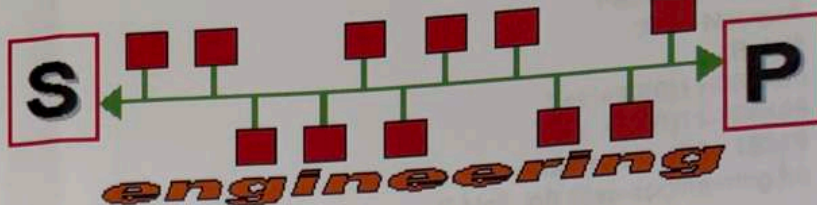
Halma's Tonnche

Put Barv

Let op! Reserveer tijdig uw betaling want zodra u onze eerste factuur ontvangt geldt....

Bij een te late betaling zijn wij genoodzaakt om 3% extra kosten in rekening te brengen. Betaal dus tijdig!

Subtotaal		€	17.069,00
B.T.W.	21 %		3.584,49
Totaal		€	20.653,49



Dhr. Put
 Broekkant 20
 3910 Neerpelt

BTW nr: Particulier

Tel:

Fax:

GSM:





VZW - AIB-VINÇOTTE Belgium - asbl
 Exploitatiezetel: Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde
 Tel +32(0)2 674 57 11 • fax +32(0)2 674 59 59 • info@vincotte.be • www.vincotte.com
 Maatschappelijke zetel: Diamant Building • Boulevard A. Reyerslaan 80 • B-1030 Brussel
 Safety, quality and environmental services

Verslag nr.: PO39330679



N **169981**

Resi code:

- Antwerpen-Limburg tel.: 03 221 86 11
- Oost & West -Vlaanderen tel.: 09 244 77 11
- Brabant tel.: 02 674 57 11
- Wallonië tel.: 081 432 611

1

PROCES-VERBAAL VAN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Verantwoordelijke voor de werken :
 Naam, voornaam: Geert Solan
 Ident. Kaart nr.:
 BTW nr.: BE

Installatie :
 Naam, voornaam: Piet
 Adres: Brechtkaat 20
 Post nr. + Stad: 396 Meerpeel
 Tel.:

Eigenaar of beheerder :
 Naam, voornaam: Jden

Basis van het onderzoek : Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI)

Art 270 ingebruikname wijziging uitbreiding Art 86 Art 271 bis **Wooneenheid**

mobiel tijdelijk Art 87 Art 278 **Huishoudelijke werkeenheid**

Art 271 periodiek controle Art 88 Art **Gemeenschappelijke delen**

Art 276 : verzwaring Art 276bis : verkoop van een wooneenheid Art ... Art **Werkeenheid**

Algemene gegevens elektrische installatie :

Gegevens verdeler: EAN 541449200001906452 EAN niet meegedeeld kWh meter niet geplaatst
 kWh meter nr.: 91338674 meterstand dag: 1365 nacht: kWh excl. nacht meter:
 Bescherming aansluiting (A): 020 025 032 040 050 063 080 100 nr.: meterstand:

Gegevens installatie: Ontworpen voor U_n: 230V 3x230 V 3N400 V Type aardelektrode:
 Maximale nominale stroom (A): 020 025 032 040 050 063 080 100 aardingslus pen / baar
 Voedingsleiding hoofdbord: 4 X 10 mm² - Type: EXUB

Beschrijving installatie: Algemene differentieelstroominrichting: 40 A / 300 mA Aantal borden: 2 Aantal eindstroombanen: 2
 zie bijlage(n) 1 x omvormer: SB 2100 TL SM: 200/4/4500
10 panelen: Ritik p17230 -> 230wp
Standa gewone stroomtellen: 170 kWh -> totaal = 2300wp

Metingen - testen - controles verzegeling :

Rechtstreekse aanraking Onrechtstreekse aanraking Montage Toestellen Materieel I>/doorsnede Schema's

Aardingsweerstand: 9,50 Ω Algemeen isolatieniveau: 2,5 MΩ Controle foutlus Aardingscontinuïteit Test diff.

Differentieelstroominrichting: was verzegeld werd verzegeld werd niet verzegeld kan niet verzegeld worden

Inbreuken - Opmerkingen (voor de betekenis van eventuele codes : zie keerzijde)

Inbreuken Nieuwe installatie
 Nihil

Inbreuken Bestaande installatie
 Nihil

Opmerkingen
 Nihil
Enkel de pr - installatie werd gecontroleerd
-> Aardingsweerstand, verloop op weghaak bij defectieve
kast, aansluiting vol. pr. gemidd. ma. laden
 Visum DNB of aangestelde:

Besluit(en) :

De nieuwe installatie voldoet voldoet niet aan het AREI.

De bestaande installatie voldoet voldoet niet aan het AREI.

De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden vóór
30.06.2021
 door hetzelfde erkend organisme.

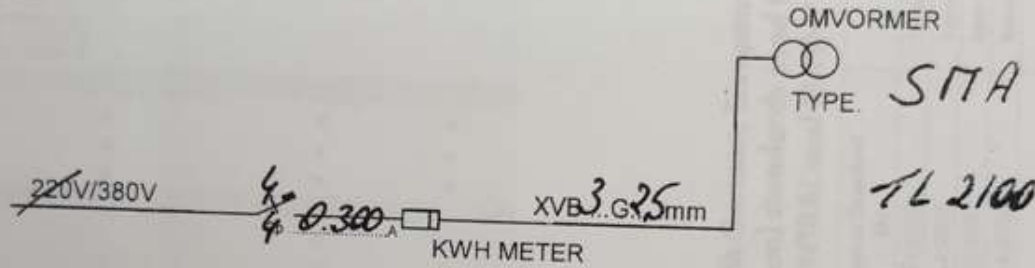
Agent bezoeker :
 Naam: Suliman Noh Agent nr.: 3933 Datum: 30.06.2021
 Bijlage(n): Situatieschema(s) Eëndraadsschema(s)

Voor de directeur generaal : Handtekening

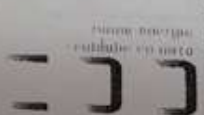
- Dit proces-verbaal dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden.
 - De Federale overheidsdienst economie dient bij ieder ongeval, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingelicht te worden.
 Op basis van de ter plaatse verkregen informatie is het niet mogelijk de datum van realisatie van de elektrische installatie vast te stellen.
 Wij raden U aan om het (de) schema(s) te vervolledigen voor de delen die niet zichtbaar waren tijdens ons bezoek. In geval van twijfel over de veiligheid van deze elementen, nodigen we u ten eerste uit om een bijkomend controlebezoek te laten uitvoeren.
 De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien ze in dienst blijft, geen gevaar vormt voor personen. Indien bij het nieuw controlebezoek, na max. 1 jaar, de overtredingen niet verdwenen zijn moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek overmaken aan de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht.

PV INSTALLATIE

hoofddiff is aanwezig
in de installatie



Panelen
Merk *Ritck*
Type *PT 230*
Aantal *10*
2300 wp

<p>Afgev. erkend organisme</p> <p><i>[Signature]</i></p>	<p><i>Put</i></p> <p><i>Beekstraat 20</i></p> <p><i>3910 Neezpeelt</i></p>	<p>Verantw. uitvoering</p> <p><i>[Signature]</i></p>	 <p>Sijsjesstraat 34 B-3940 Eksel</p>
--	--	--	--