

TECHNISCH BUREAU VERBRUGGHEN

VZW



Controleorganisme erkend door het ministerie

ZETEL ANTWERPEN
Van der Sweepstraat 3 bus 44
2000 Antwerpen
Tel. 03 216 28 90
Fax 03 238 86 65

ZETEL BRUSSEL
Clovislaan 15
1000 Brussel
Tel. 02 230 81 82
Fax 02 230 80 08

BTV OVL.
Van Damme F
0479/986365

O. ref.: FV0165

U. ref.: _____

VERSLAG NR.: 165/080829/03

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

ADRES INSTALLATIE: Kroonprinsstraat 3

9031 Drongen

EIGENAAR: De cluck luc

Adres: Idem.

OPDRACHTGEVER: Ecopure

Adres: Grote Heirenthoek 51

INSTALLATEUR: 9850 Landegem

Adres: Idem.

BTW of IK: 0878552358

EAN: DNB.
Ref.: _____ Teller nr. _____
Index: _____

Datum van het onderzoek: 29/08/2008 Aard van het onderzoek: gelijkvormigheidsonderzoek - controlebezoek volgens: (AREI art. 270) (ABE art. 271) (ABE art. 276) (APAB art. 262) (T.R. art. 231) (Voorschr. DNB)

Aard installatie: Nieuwe - Uitbreiding - Wijziging - Voorlopig - Verzwaring - overdracht eigendom: Type der lokalen: PV-installatie

Begin werken: Fundering voor-na 1.10.81 - Elektrische installatie voor-na 1.10.81 - 1.10.83 AREI art.86

Aansluiting: Spanning 1x230 V Bescherming van de aansluiting 20A/25 A

Voedingskabel hoofdbord: 3 x 6 mm² Alg. schakelaar: type diff 63A/30mA

Type van de aardelektrode: lus - baren - pennen - horizontale geleider Schema: TT

Aantal borden: 1; Aantal eindstroombanen: 3; RA: 25 Ohm; RI tot >0,5 MOhm

Uitwendige invloedsfactoren: _____

BESCHRIJVING: _____

Zie Schema

UITGEVOERDE CONTROLES: zie verso

VASTGESTELDE INBREUKEN EN OPMERKINGEN: gan

Nota's: De leuning omvat enkel de PV-installatie

PROCES-VERBAAL VAN HET GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK
gezien op
de aangestelde van de stroomverdelers
naam:
handtekening:

PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF HUURDERS: Zie keerzijde. ①

BESLUIT 1. De installatie is conform. De ingangsklemmen van de algemene ADB werden verzegeld en de één draad en situatieschema's werden voor gezien getekend. De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 29/08/2033 (art. 271 AREI) alsook vóór de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.
2. De installatie is niet conform.
3. De installatie mag in dienst blijven indien zonder vertraging wordt voldaan aan de vastgestelde inbreuken en de gepaste maatregelen getroffen worden opdat de installatie geen gevaar vormt voor personen of goederen. De installatie is niet conform. De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden door hetzelfde organisme uiterlijk op _____

DE AGENT-ONDERZOEKER: nr. + naam + handtekening De directeur, FORM. 382-03/2007

Verklaring Lokale productie $\leq 10\text{kW}$

Melding van een productie-eenheid op het laagspanningsdistributienet
(Fotovoltaïsch systeem, micro-WKK, micro-windturbine, waterturbine)

eandis

Eindgebruiker (producent $\leq 10\text{kW}$)

Naam: Dachsch Luc

Straat: Kroonprinsstraat 3

Tel.: 09/226 24 58

Gemeente: 9031 Drongen

Referte: /

Installatiebedrijf van de lokale productie

Naam: EcoPura

Straat: Industriepark 366

Tel.: 09/330 82 20

Gemeente: 9031 Drongen

Fax: /

Kenmerken van het systeem

Fotovoltaïsche cellen

Opgesteld piekvermogen (kW_p): 4,68

Invertor (omvormer) - Merk: SMA

Invertor (omvormer) - Type: SB 1200 + SB 2500

Maximaal vermogen in kW: 1,7 + 2,5

Andere decentrale productie ($\leq 10\text{kW}$)

Merk: /

Type: /

Maximaal vermogen in kW: /

Hierbij verklaren de ondergetekenden

1. Bij gebruik van invertor (omvormer): zowel de installatie als de omvormer die in het fotovoltaïsch systeem worden gebruikt, voldoen aan de Technische Voorschriften C10/11 (www.synergriid.be).
2. Bij gebruik van invertor (omvormer): de omvormer is getest in een door de distributienetbeheerder erkend labo met volgende referentie

Labo: zie bijlage

Datum van de test: zie bijlage

Certificaat: zie bijlage

3. Bij gebruik van invertor (omvormer): de omvormer heeft een CE-label.
4. De installatie werd gekeurd door de keuringsorganisatie BTB op datum 29/08/08. Het keuringsverslag wordt in bijlage meegestuurd.
5. Het systeem van lokale productie is bereikbaar voor nazicht en voor de uitvoering van individuele tests op vraag van de distributienetbeheerder, de overheid of een keuringsorganisatie. Het installatiebedrijf van het systeem en de eindgebruiker zijn hiervoor bereid tot samenwerking.
6. Bij abnormale werking of vermoedens hierover tijdens de netkoppeling, kan de distributienetbeheerder specifieke controles uitvoeren en het productiesysteem eventueel van het net afkoppelen.
7. De eindgebruiker is op de hoogte van de werkings- en veiligheidsaspecten van de lokale productie.

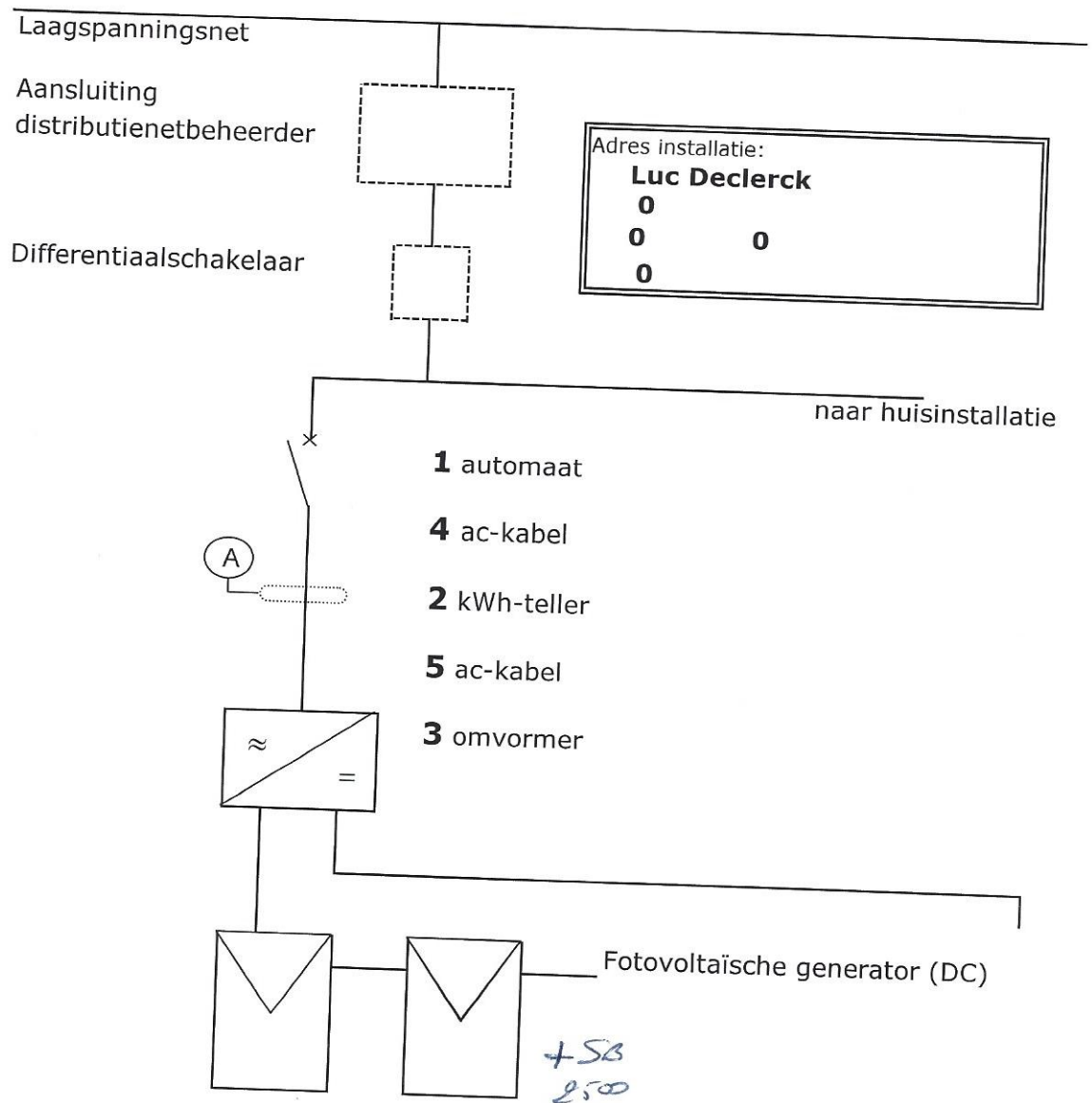
Ondergetekenden,

datum: 3/09/08, te: Drongen

Producent eindgebruiker,

Installatiebedrijf van de lokale productie,

Eéendraadschema PV-installatie



Op schema nr.	1	2	3	4	5
Onderdeel	Automaat	kWh teller	Omvormer	AC-kabel	AC-kabel
Geplaatst materiaal	2x 20A 2P SMA 2P		SMA Sunnyboy 1700	xvb-3G2,5	xvb-3G2,5

Stempel uitvoerder:

EcoPur

Industriepark 16c

9031 Drongen

Stempel keurmeester:

BTV OVL

105

29/08/2008

Jobnummer: SESTBE084009

Principeschema PV-installatie

SESTBE084009

PV-modules

Type: Ubbink Atrium 180
Aantal: 26

