

Keuringsverslag van een kleine elektrische installatie (PV, Werf, Reclamepaneel, ...)

CONFORM

Datum keuring: 16/12/2020

Inspecteur: Steve Maes

Mentor:

ID-label: Bisschoppenstraat 21

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serie Nr.: 18460128

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Bisschoppenstraat
Huisnummer 21
Busnummer
Postcode 3620
Gemeente Lanaken
Land België

Eigenaar

Naam Klingeleers
Straatnaam Bisschoppenstraat
Huisnummer 21
Busnummer
Postcode 3620
Gemeente Lanaken
Land België

Naam contactpersoon Jeroen Klingeleers
Telefoon 0499 143 794
Gsm nr. (SMS)

Installateur

Naam Total Energy Projects Group
BTW nr. BE 716 740 027
Telefoonnummer 011/55 10 46
E-mail info@totalenergy.be

EAN : 541 449 200 006 695 030

Aard onderzoek

Installatie gevoed door

Beschrijving installatie

Netbeheerder

Spanning

Teller Nr.: 1SAG1100107434

Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie $\leq 10\text{KVA}$ volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112.

Aansluiting op het openbaar net

Fluvius

1N400V

Max
beveiliging
(A)



Uitwendige invloeden: Zie uitwendige invloeden in dit verslag

METINGEN EN PROEVEN

Verdeelbord/kring/stopcontact

Icc max (kA)

Icc min (kA)

Riso (MΩ)

Aardelektrode Lus 19,62 Ω

Ri algemeen 5,04 MΩ

General grid system

TT via openbaar netwerk

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

$I\Delta$ (mA)	I_n (A)	I_n - andere (A)	$I_{\Delta t}$	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	2	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	20	Pv	2	4
1	C	40	Rem	2	6

Visueel nazicht (algemeen)

☒ OK ☐ NOK

Directe aanraking

☒ OK ☐ NOK

Indirecte aanraking

☒ OK ☐ NOK

Aansluitingen

☒ OK ☐ NOK

Correcte schema's

☒ OK ☐ NOK

schema in bijlage door Aceg vzw ☐

Equipotentiale verbindingen

☒ OK ☐ NOK ☐ niet van toepassing ☐ in afwachting

Continuïteit

☒ OK ☐ NOK

Verlichting / toestellen

☒ OK ☐ NOK ☐ NVT

GROENE METER

Phase		Serie Nr	Meterstand	CE markering			MID markering	
OMVORMER								
Aantal	Pac max (W)	Iac (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max > UDC panelen/string	IDC Max > I str1 + I str2 + ...
1	3680	16	Goodwe GW3600D-NS	53600DSN204W0026	C	20	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
15	Csun	Paneel 280Wp Poly-Alu	280	4200

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

O2 Geen inbreuken vastgesteld.

O25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.

O6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

BESLUIT

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 16/12/2045



De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.



Het (de) ééndraads- en opstellingsschema(s) werden door het erkend organisme voor gezien getekend.



De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI. Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd. 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 zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n): 7

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Steve Maes

Steve Maes - ACEG 92

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.

- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

Kwaliteit

- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

www.aceg.be

02 880 88 90

BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0839.866.481

Stappenplan voor een installatie die conform is:

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 16/12/2045	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.













