

Fotovoltaïsche installatie (Boek 1 AR 8/9/2019) - Algemene Directie Energie

📍 Plaats van het onderzoek: WAVERSEBAAN 88, 3050 OUD-HEVERLEE, België

📄 Aard onderzoek: Voor ingebruikname (6.4)

📅 Datum van het bezoek
01/04/2026

📅 Volgend controlebezoek:
01/04/2051

👤 Agent-bezoeker
Ayhan Gözen

BESLUIT : CONFORM

Identificatie van derden

Opdrachtgever	
Naam	Batisol bv
Adres	Visbeekbaan 45, 2275 Lille, België
Eigenaar, uitbater of beheerder	
Naam	Hans Adriaens
Adres	WAVERSEBAAN 88, 3050 OUD-HEVERLEE, België
Installateur	
Naam	Batisol bv
BTW	BE0806281519

Identificatie van de elektrische installatie

Adres	WAVERSEBAAN 88, 3050 OUD-HEVERLEE, België
EAN-code	541449400001611244
Nr Teller	1SAG1200422497
Netbeheerder naam	Fluvius
Gebouw	Huis

Atlas Controle VZW

Erkend controleorganisme

Hoofdzetel: Luchthavenlaan 25A/6 1800 Vilvoorde

Tel: +32 2 726 64 04 | Mail: office@atlascontrole.be

BTW BE0732536476 | RPR Brussel

Wetgeving



663 - INSP

AREI. Algemeen Reglement op de elektrische installaties.

Aard onderzoek:	Voor ingebruikname (6.4)
Datum van de uitvoering van de installatie	Na 01/06/2023

Identificatie van de elektrische installatie en gegevens verdeler

Net spanning	1X400 + N
Maximum beveiliging	40
Hoofd differentieelschakelaar	300mA - 40A
Meterstand consumptie dag	
Meterstand consumptie nacht	
Meterstand productie dag	
Meterstand productie nacht	

Beschrijving van de installatie

Zonnepanelen

Aantal modules	Vermogen (kWc)	Vermogen String
17	450	7.650

Omvormer(s)

Type	Merk	Vermogen AC max (VA)	Serie nummer
SUN2000-4.6 KTL-L1	Huawei	5000VA	K92579000246

Batterij(en)

Type	Serie nummer	Merk	Capaciteit	Vermogen	Opslagtechnologie
LUNA2000-7-E1	EX2570055147	Huawei	3,5 kW	6,9 kW	Lithium-ion

Resultaten van de controle

Waarde (Ω)	23,9
Isolatiemeting ($M\Omega$)	>0,5MΩms
Aansluiting	OK
Beschermingsinrichtingen tegen directe en indirecte aanraking	OK
Beschermingsinrichtingen tegen overstroom	OK
Vaste uitrusting	OK
Equipotentiale verbindingen	OK
Schema	OK

Inbreuken

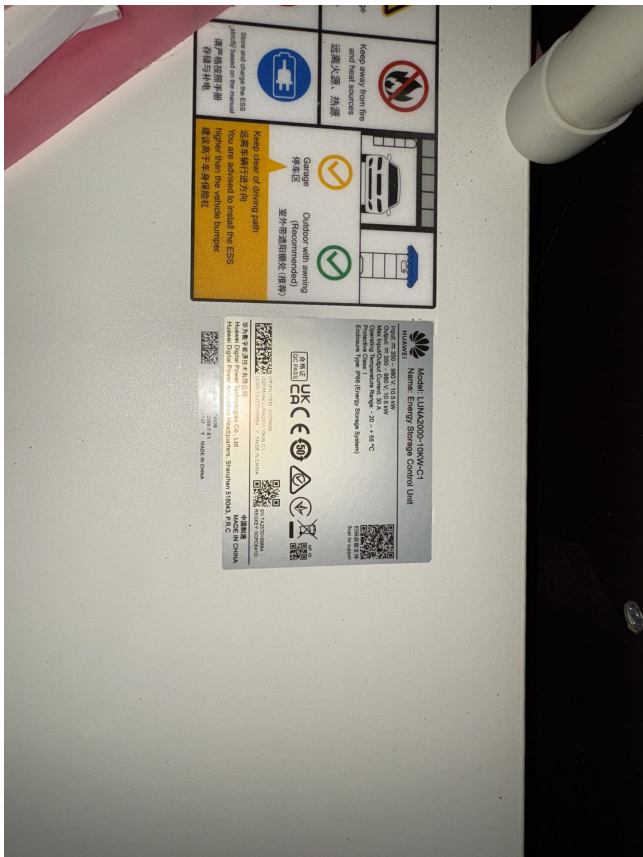
Nihil

Opmerkingen

Wording	Referentie
De keuring heeft uitsluitend betrekking op de conformiteit en veiligheid van de thuisbatterij, en omvat geen andere elektrische installaties of componenten die niet rechtstreeks verband houden met de thuisbatterij.	RDEP3
Deze controle is enkel beperkt tot de fotovoltaïsche installatie.	RDEP1
Niet alle administratieve gegevens kunnen nagekeken worden (bv. merk en type van panelen en/of serienummers van micro-invertors en/of ...). De huidige controle wordt uitgevoerd op basis van de door de klant of de installateur verstrekte informatie.	RDEP3

Het behoort niettemin tot de verantwoordelijkheid van de installateur en de klant om de voorschriften van de fabrikant die in de handleiding vermeld staan nauwgezet na te leven, welke een integraal onderdeel vormen van de veiligheidsvoorwaarden van de installatie.

Bewoordingen	Foto
Schema	<

Bewoordingen	Foto
Omvormer	
Batterij	

Bewoordingen	Foto
Zekeringkast	