

Verslag van onderzoek zonnepanelen
Rapport de controle panneaux solaires

N°: 36.1642.1.....

Aard van het onderzoek / Genre de controle: volgens AREI art. 86 & ☒ 270 ☐ 271 ☐ voorschriften netbeheerder ☒ C10/11
selon le RGIE art. 86 & ☐ 270 ☐ 271 ☐ prescriptions gest. de réseau ☐ C10/11

OPDRACHTGEVER
CLIENT: *Villa Ban Bosten* BTW
ADRES: *Koninginmolen 2-3* TVA
ADRESSE: *Dronk* FAX
TEL:
GSM:

Plaats van onderzoek: *Ekerberg 14* 8551 Hees ter
Lieu du contrôle: *Hees ter*
Eigenaar: *Vandamme* Adres: *Hees ter*
Propriétaire: *Vandamme* Adresse: *Hees ter*
Datum van onderzoek: *08/09/2003* Datum volgend onderzoek:
Date du contrôle: *08/09/2003* Date du prochain contrôle:
Inspecteur: *V. de Maessene* EAN-code:

Algemene beschrijving, kenmerken en metingen / Description générale, caractéristiques et mesures:

Aantal modules: *10* Type: *CNPH 240W* CE-attest/CE-attestation: ☒ OK ☐ niet/pas OK
Nombre de modules: *10*
U_N per module: *30.8* U_N totaal: *308.0V* In per module: *7.80A* In totaal: *78.0A*
U_N par module: *30.8* U_N total: *308.0V* In par module: *7.80A* In total: *78.0A*
Klasse: *II* Vermogen / module: *240WP* Isc module: *8.40A*
Classe: *II* Puissance / module: *240WP*
Beveiliging: *Aut. 2P* In: *10A* lcc: *4.000* Curve: *C* U_N: *40.0V*
Protection: *Aut. 2P*
Omvormer(s): *2 PVH0.2KS* P_{DC}: *2 x 2400WP* U_N: *750-450V* I_N: *19.07-19.00*
Convertisseur(s): *2 PVH0.2KS*
Voedingspunt: *14 Drel. 5-7* DSI/CDR: *40/21.3A* Ra: *2A* Ri: *1.4A*
Point d'alimentation: *14 Drel. 5-7*
Aut. scheidingssysteem op t < 5 sec als U_N wegvalt + werking: ☒ OK ☐ niet/pas OK Stand groene stroommeter:
Syst. de séparation aut. sur t < 5 sec si U_N est supprimé + fonctionnement: ☒ OK ☐ niet/pas OK Index du compteur courant vert: *0.000* kWh

Vaststellingen volgens het A.R.E.I. / Constatactions suivant le R.G.I.E.

Art.		NVT NA	IN ORDE EN ORDRE	NIET IN ORDE PAS EN ORDRE	Opmerkingen / Remarques
5+7	Attest van het systeem is aanvaardbaar (modules + omvormer) L'attestation du système est acceptable (modules + convertisseur)	☐	☒	☐	
9.02	U _{omvormer} > U _{modules totaal} / U _{convertisseur} > U _{modules totaux}	☐	☒	☐	
	I _{omvormer} > I _{modules totaal} / I _{convertisseur} > I _{modules totaux}	☐	☒	☐	
	Aansluitingen? / raccordements?	☐	☒	☐	
34	Directe aanraking? / contact direct?	☐	☒	☐	
117/118	Voldoet de overstrombeveiliging? / La protection contre la surintensité suffit-elle?	☐	☒	☐	
86.04	Indien klasse I - geaard? / Si classe I - mise à la terre?	☒	☐	☐	
73	Aangesloten op bliksemafleider? / Raccordé au paratonnerre?	☒	☐	☐	
136	Overspanningsbeveiliging? / Protection contre la surtension?	☒	☐	☐	
235	Veilige ontkoppeling is mogelijk? / Débranchement sûr est-il possible?	☐	☒	☐	
16	Schema's aanwezig? / Schémas présents?	☐	☒	☐	
9.02	Fabrikanteninstructies gevolgd? / Instructions du fabricant, sont-elles suivies?	☐	☒	☐	
20/70	Meetresultaten in orde? / Résultats de mesures en ordre?	☐	☒	☐	
	Isol. U ≤ 250 V max.	☐	☒	☐	
19	Problemen m.b.t. de uitwendige invloeden? / Problèmes au niveau des influences externes?	☒	☐	☐	
207.07	Verbinding DC/AC omzetter? / Connexion convertisseur DC/AC?	☐	☒	☐	
261	Pictogrammen / pictogrammes?	☐	☒	☐	

Opmerkingen - Nota's / Remarques - Notes:

OK

Besluit / Conclusion

De installatie is - ~~niet~~ - conform met het AREI en mag - ~~niet~~ - in dienst gesteld worden.
L'installation est - n'est pas - conforme au RGIE et peut - ne peut pas - être mise en service.
De schema's werden voor gezien getekend. / Les schémas sont visés.

Voor de technische directie,
de inspecteur:

Pour la direction technique,
l'inspecteur: