

Rapportage inspectie zonne-energie systeem

Inspectie bestaande uit:

- Visuele inspectie op breuk van kabels en panelen, nazien op corrosie, vervuiling van panelen, loszittende kabels en bevestigingsmiddelen, verschuivingen van PV-systeem en nazien van rubbers en afdichtingen

Algemeen		
Naam bedrijf	Gemeente Hellendoorn	
Naam contactpersoon	Ruud Brookhuis	
Adresgegevens	Willem-Alexanderstraat 7, 7440 AE, Nijverdal	
Projectnaam & locatie	Zwembad het Ravijn, Piet Heinweg 16, 7441 GZ, Nijverdal	
Datum inspectie	24-01-23	
Actiepunten	- Visuele inspectie panelen, bekabeling en omvormers - Reinigen omvormers - Rapportage storingen & onderhoudswerkzaamheden	
Reden van de inspectie & weersomstandigheden		
Reden van inspectie	jaarlijkse controle zonnepanelen	
Weersomstandigheden	Bewolkt 20c	
Inspectie panelen & constructie		
Panelen niet beschadigd?		OK ✓
Panelen niet aan het delamineren?		✓
Controleren van mechanische bevestiging constructie:	1 klein weg	
Panelen niet verschoven?		✓
Geen corrosievorming?		✓
Panelen niet vervuild? (aanslag/mos/stof)		✓
Kabelgoten zijn mechanisch gekoppeld? (i.v.m. aarding)		✓
Aarding gehele constructie in orde?		
Inspectie DC		
Kabels niet beschadigd?		OK
Geen connectoren op dakvlak?		✓
Kabelverbindingen controleren:	(zitten ze nog goed vast, sprake van oxidatie?)	
Kabeldoorvoer(en) controleren:	(geen bijzonderheden?)	
Systeem controle		
Bijzonderheden monitoring?	geen internet	OK
Nummering en labels kabels en omvormers aanwezig?		✓
Omvormers		
Reiniging luchtfilters en luchtroosters	(boven en onderzijde)	✓
Controle DC switch	(niet verkleurd, geoxideerd?)	✓
Geen vocht in omvormers?	(geen condens binnenzijde display)	✓
Geen zichtbare afwijkingen?	(foto's van afwijkingen)	✓
Overige bijzonderheden?	(afwijkende LED indicator?)	✓

Aanvullende opmerkingen?

(let op, staat de spanning overall weer op? Vergeet de foto's van bijzonderheden niet)

CONSTRUCTIE GRAAD VIA BINNEN EN
BLIKSEM BEVELEGING

1 e inoklem ontbreekt.

Reiniging

(na reiniging foto's toevoegen van situatie modules en of zonnepanelen voor en na reiniging)

Beschrijving eventueel direct doorgevoerde herstelwerkzaamheden:

Ondertekening

OK

Naam inspecteur:

Thijmen Smellink

Datum:

24-01-23

Handtekening:

[Handwritten signature]

SCHULTE ENERGIE & TECHNIEK

Sombeekweg 11 / 7591 AV Denekamp
Postbus 52 / 7590 AB Denekamp
T : +31 (0)541 35 25 20

E : info@schulte-energie-techniek.nl
I : www.schulte-energie-techniek.nl
KvK Enschede: 06090409

BTW : NL807717307B01
Iban : NL58 RABO 0110729749
Bic : RABONL2U

Technisch Installatiebedrijf Schulte handelend onder de naam Schulte Energie & Techniek. Op al onze offertes, alle opdrachten aan ons en alle gesloten overeenkomsten zijn onze algemene leveringsvoorwaarden van toepassing die u vindt op onze website www.schulte-energie-techniek.nl