

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	Gemeentewerf, Kerkstraat 140, 7442 EH, 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		OK
Panelen niet beschadigd?		✓
Panelen niet aan het delamineren?		✓
Controleren van mechanische bevestiging constructie:		✓
Panelen niet verschoven?		✓
Geen corrosievorming?		✓
Panelen niet vervuild? (aanslag/mos/stof)	PlacDAh wel vervuild	
Kabelgoten zijn mechanisch gekoppeld? (i.v.m. aarding)		
Aarding gehele constructie in orde?		
Inspectie DC		OK
Kabels niet beschadigd?		✓
Geen connectoren op dakvlak?		✓
Kabelverbindingen controleren:	(zitten ze nog goed vast, sprake van oxidatie?)	✓
Kabeldoorvoer(en) controleren:	(geen bijzonderheden?)	
Systeem controle		OK
Bijzonderheden monitoring?	3 omvormers niet online	
Nummering en labels kabels en omvormers aanwezig?	nee,	
Omvormers		OK
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)

Omrikmvormen Dg zout opslag defect
glen AARDING Dg zout opslag en MATERIAAL LOOS

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:

Klymen Smellink

Datum:

24-01-28

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