

SKG bereidt zich voor op certificatie zonnepanelen

In de gevelindustrie zijn zonnepanelen niet vreemd meer. Ze worden tegenwoordig toegepast als gevelbekleding, als paneelvulling, maar ook in lichtdaken en op glas. SKG (Stichting Kwaliteit Gevelbouw) speelde in op vragen uit de markt naar een KOMO-keurmerk voor zonnepanelen. Zij kreeg toestemming voor certificatie van zonnepanelen in gevel- en daktoepassingen.

SKG is dé certificatie-instelling voor het certificeren van producten in de gebouwmhulling. De organisatie certificeert al jarenlang metalen en kunststof gevelelementen. Solar is een steeds belangrijker wordende en niet meer weg te denken component in de gevelindustrie. Het is dus niet zo vreemd dat juist deze onafhankelijke keuringsorganisatie goedkeuring kreeg voor certificatie van zonnepanelen. Voor afnemers is het belangrijk om te weten dat de zonnepanelen kwalitatief in orde zijn. De introductie van een KOMO-keurmerk op deze producten biedt die zekerheid. De kwaliteit wordt dan bovendien periodiek getoetst door SKG, wat voor de afnemer betekent dat hij kan rekenen op continue kwaliteit. Voordat het zover is, moet er eerst een beoordelingsrichtlijn (BRL) geschreven worden op basis waarvan de producten gecertificeerd worden. Deze richtlijn wordt geschreven in nauwe samenwerking met geïnteresseerde bedrijven die werkzaam zijn in de Solar branche. En ook dit zijn vaak bedrijven die hun roots hebben liggen in de gevelindustrie.

Decentrale stroomopwekking

Oskomera is zo'n bedrijf. Dennis Gieselaar, directeur van Oskomera Solar Power Solutions: 'Binnen ons bedrijf heerst de overtuiging dat decentrale stroomopwekking via de gebouwschil een van de belangrijkste technologische veranderingen wordt in de gevelindustrie. Zonnestroom

zal daarbij de belangrijkste technologie vormen.' Volgens Gieselaar werkt certificatie van zonnestroom-systemen alleen wanneer het certificatiesysteem dusdanig is opgezet dat ook daadwerkelijk sprake is van onafhankelijke kwaliteitsborging. Dat kan in Nederland alleen wanneer nauw wordt samengewerkt met de zonne-energie industrie. 'Ik nodig SKG dan ook van harte uit om samen te werken met branchevereniging Holland Solar, waarbij nagenoeg alle Nederlandse zonne-energiebedrijven zijn aangesloten. Op dit moment

'Nederlandse markt nog niet rijp voor grootschalige verkoop zonnepanelen'

wordt hier namelijk hard gewerkt aan een werkbaar en kwalitatief hoogwaardig Holland Solar kwaliteitskeurmerk. Dit keurmerk dient tevens de deur te openen voor het verkrijgen van het KOMO-keurmerk, waardoor de acceptatie van de technologie door de bouwindustrie kan versnellen.'

Investeren

Ook Schüco timmert aan de weg op het gebied van zonnepanelen. Schüco heeft de ambitie om gebouwen te transformeren van energiegebruiker naar energieleverancier, onder andere door de toepassing van Solar-systemen. Dirk Amling van Schüco vindt het jammer dat er geen stimulatie is van

de Nederlandse overheid. Nederlandse fabrikanten moeten veel investeren, zonder dat er veel omzet uit komt. 'Het voordeel van certificatie van zonnepanelen door SKG voor fabrikanten is dat niet in Nederland gevestigde marktpartijen worden geweerd. Het betekent echter ook dat er weer veel werk op de marktpartijen afkomt in de zin van testen en keuren. De markt in Nederland is nog niet rijp voor grootschalige verkoop. In de Europese landen om ons heen zie je dat men het nut van zonnestroom wel ziet, dus er is hoop.'

Systeemkeurmerken

Er zijn nog wel wat knelpunten die het op grote schaal toepassen van zonnestroom in de weg staan. Eén van de gesignaleerde knelpunten was het ontbreken van systeemkeurmerken. SKG gaat hier samen met bedrijven uit de Solar-branche aan werken. Dit zal op termijn resulteren in publicatie van de BRL 9931: Zonnepanelen voor gevel- en/of daktoepassingen. De basis voor het KOMO-keurmerk voor zonnepanelen. Een stap verder op weg naar grootschalig toepassen van zonnestroom.

Heeft u interesse om betrokken te worden bij de totstandkoming van de Beoordelingsrichtlijn voor zonnepanelen en mee te denken over de mogelijkheden voor het (grootschalig) vermarkten van zonnepanelen? Geef uw gegevens dan door aan olaf@skg.nl. ■



VMRG EN SOLAR

In Nederland ging men altijd uit van de beschikbaarheid van fossiele brandstoffen die wat hun verbruik beperkt konden worden door ze te verwerken in hoogrendement ketels. Nu komt men tot inzicht dat er nog twee zaken nodig zijn om verantwoord om te gaan met Energie-efficiency. Het betreft enerzijds het gebruik gaan maken van hernieuwbare energie (renewables) en het optimaliseren van de schil van gebouwen anderzijds. Bijvoorbeeld door het in de schil integreren van zonne-energie elementen. Solar Energy wordt een belangrijk onderdeel van de VMRG producten en hier ligt voor zowel de VMRG als SKG een taak om de introductie van deze voorzieningen te ondersteunen en te begeleiden. Dit betekent activiteiten voor SKG die de unieke positie heeft verworven voor het maken van een beoordelingsrichtlijn en het verzorgen van de kwaliteitscertificatie en voor het Kennis Centrum Gevelbouw dat met voorlichting en cursussen de medewerkers van de VMRG bedrijven klaar gaat maken voor een nieuw onderdeel in hun werk.

