

# BVBA HOOGMARTENS INSTALLEERT 166 ZONNEPANELEN OP DAK SCHOOLGEBOUW



BVBA Hoogmartens is een tweemanszaak onder leiding van de gebroeders Kim en Jan Hoogmartens. Beiden hadden vroeger een eigen zaak, maar in augustus 2007 richtten ze samen een vennootschap op. BVBA Hoogmartens installeerde in het Heilig Hart Instituut in Heverlee een PV-installatie met maar liefst 166 zonnepanelen. Cebeo News ging ter plaatse en sprak met beide zaakvoerders.

Het Heilig Hart Instituut is een begrip in Heverlee. De grote campus bestaat uit een kinderdagverblijf, een lagere school, een middelbare school met internaat en een afdeling van de Leuvense Universiteit. Veel mensen uit de regio brachten er dus minstens een deel van hun jeugd door. Zo ook Jan Hoogmartens, die hier op de middelbare school zat.

BVBA Hoogmartens is gespecialiseerd in algemene elektriciteitswerken, koeling en airconditioning, en dit zowel voor residentiële als voor industriële gebouwen. Het bedrijf heeft ook enige ervaring met het installeren van zonnepanelen, maar het behoort niet tot hun core-business. De firma staat al tien jaar in voor het technisch onderhoud van de school, en daarom hebben ze deelgenomen aan de openbare aanbesteding. Toch verliep de installatie van de panelen zeer vlot, wat nogmaals bewijst dat de elektrotechnische installateur de ideale vakman is voor het plaatsen van PV-installaties.



## TRIPower

'De 166 zonnepanelen zijn van fabrikant Sunearth', zegt Kim Hoogmartens. 'Ze hebben een totaal vermogen van 42.000 kilowatt. Daarnaast installeerden wij ook nog de drie omvormers van het merk SMA (2 x Tripower 15.000 TL en 1 x Tripower 12.000 TL). Via de webbox, ook van SMA, worden alle gegevens van de zonnepanelen raadpleegbaar op het intranet van de school. De webbox is tevens de link tussen de omvormers en een scherm dat wordt opgehangen aan de muur van het gebouw. Op dat scherm kunnen de leerlingen het huidige vermogen van de zonnepanelen zien, alsook de dagopbrengst en de totaalopbrengst.' De zonnepanelen zullen dus – hoe kan het ook anders op een school – een educatieve waarde krijgen. Volgens Jan Hoogmartens worden de leerlingen dankzij het scherm attent gemaakt op de aanwezigheid en het nut van zonnepanelen. 'Op die manier creëer je een groen bewustzijn bij de jongeren.' De panelen zijn geïnstalleerd op het

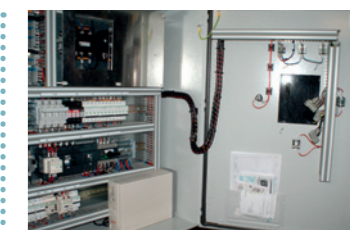
“De zonnepanelen zullen voor de school een educatieve waarde krijgen.”

dak van de wetenschapslokalen. Maar dat is toeval, zo blijkt. Want dit dak was gewoon het meest bereikbare, zuidgerichte dak van het instituut.

'We hebben twee weken met ongeveer vier mensen gewerkt aan dit project, zegt Jan. 'Met uitzondering van het educatieve scherm komt al het materiaal van bij Cebeo. Naast de logistieke steun konden we ook op Cebeo rekenen voor de noodzakelijke berekeningen van zowel de zonnepanelen zelf, als van het elektrische bord en van de omvormers. Cebeo hielp ons zeker bij het slagen van dit project.'

## TOEKOMST ZONNEPANELEN

Vanaf 2012 verminderen de subsidies voor de installatie van zonnepanelen. Maar Jan Hoogmartens denkt niet dat dit zal leiden tot een daling van de verkoop. 'Er zullen hoogstwaarschijnlijk minder particulieren zijn die nog zonnepanelen laten leggen. Maar de prijzen van de panelen zullen dalen in de toekomst. Daarom denk ik dat er steeds meer bedrijven, scholen en zorgcentra gaan zijn die de investering zullen doen. Want met of zonder subsidies, de investering win je sowieso terug. Al zal het vanaf 2012 inderdaad iets langer duren', besluit Jan.



Via de webbox, ook van SMA, worden alle gegevens van de zonnepanelen raadpleegbaar op het intranet van de school.

## PROJECTINFO

### INSTALLATEUR:

BVBA Hoogmartens

### TECHNISCHE INFO:

166 zonnepanelen Sunearth  
3 SMA-omvormers (2 x Tripower 15.000TL, 1 x Tripower 12.000 TL)  
1 Webbox SMA