

EUR-ACTIVE ROOFer: toekomstbelangen dakdekkers staan centraal

Hoe bepaalt u als dakdekker of de kwaliteit van nieuwe dakproducten, zoals PV-systemen, zonnecollectoren, daklichten, ventilatie-, isolatie- en veiligheidssystemen gegarandeerd is? Er zijn nog geen standaards of beoordelingsmethoden voor ontwikkeld. Die gaan er wel komen, want na de zomervakantie wordt de kick-off meeting georganiseerd van het EU-project EUR-ACTIVE ROOFer.

Een drie jaar durend Europees project dat de Europese dakdekkers van 'handvatten' -instrumenten wil voorzien om de kwaliteit van daken te verbeteren en faalkosten terug te dringen. De Dakdekker rapporteert als eerste vakblad over

dit project dat de toekomstbelangen van dakdekkers van het hellende en platte dak centraal stelt.

Een gesprek met Wouter Borsboom (TNO Bouw) en Jan Weijers (voorzitter Het Hellend Dak) *op pagina 9.*

Nederlands Verbond Toelevering Bouw. Ook is aangeschoven Bart Kroesbergen (45), CEO van Unidek, voorzitter van de Nederlandse Isolatie Industrie en lid van het NVTB- bestuur.

Lees verder op pagina 5.



Samen met Jan Weijers (voorzitter van Het Hellend Dak) trekken zij een bijzonder Europees initiatief: v.l.n.r. Huibert Spoorenberg, Wouter Borsboom en Chris Geurts

Europese dakdekkers bundelen hun krachten

'Steeds meer nieuwe producten doen hun intrede op het dak: PV-systemen, zonne-energiecollectoren, daklichten, ventilatie-, isolatie- en veiligheidssystemen. Het Europese EUR-ACTIVE ROOFer-project heeft als doel de Europese dakdekkers van instrumenten te voorzien om de kwaliteit van daken te verbeteren en faalkosten terug te dringen.' Zo luiden de openingszinnen van de documentatie die tot nu toe over dit EU-project beschikbaar is.

De Vereniging Het Hellend Dak (HHD) participeert samen met haar Europese collega's in het EU-project EUR-ACTIVE ROOFer dat samen met TNO is geïnitieerd. De Dakdekker had de eer als eerste vakblad Wouter Borsboom (TNO Bouw) en Jan Weijers (voorzitter Het Hellend Dak) te interviewen over dit project, waarin kennis- en opleidingsinstituten hun krachten bundelen met de Europese dakdekkersorganisaties en hun opleidingsinstituten.

Europees

Wouter Borsboom is samen met zijn TNO-collega's Chris Geurts en Huibert Spoorenberg initiatiefnemer van het EUR-ACTIVE ROOFer-project. Dat project is vorig jaar in samenwerking met Vereniging Het Hellend Dak (HHD) ontwikkeld.

baar plan had ontwikkeld." Het zat blijkbaar in de lucht dat er iets moest gebeuren.

Handen ineen

Na een kennismaking met de Hongaarse collega's is begin 2004 op verzoek van de IFD besloten een gezamenlijke opzet te maken.

Daarbij zijn gaande de rit ook andere Europese instituten en dakdekkersfederaties betrokken om mee te denken over de opzet en plannen en samen te werken aan de ontwikkeling ervan.

"Dit project is een collectief onderzoeksprogramma en heeft tot doel kennis te ontwikkelen voor de brancheorganisaties van de Europese dakdekkers. Deze brancheorganisaties en de IFD als Europese koepelorganisatie (voor zowel het hellende als het platte dak) zijn eigenaar van de resultaten. De Europese onderzoeksinstituten die bij het project zijn betrokken, worden gesubsidieerd vanuit de EU." Borsboom geeft aan dat begin juli de laatste puntjes op de i worden gezet ten aanzien

van het contract, zodat het project daadwerkelijk van start kan gaan.

Totaaldak

Tijdens het project willen de Europese dakdekkersorganisaties en de betrokken onderzoeksinstituten betere 'handvatten' ontwikkelen, zodat dakdekkers met behulp daarvan een actief 'totaaldak' kunnen aanbieden. Ofwel een dak, waarin alle nieuwe systemen en elementen geïntegreerd zijn en dat kwalitatief aan de hoogste eisen voldoet.

Reductie van faalkosten, betere omzetten en winsten, kwaliteitsgarantie en het leveren van toegevoegde waarde staan daarbij centraal. De 'handvatten' ofwel instrumenten die in het kader van dit project worden ontwikkeld, moeten dakdekkersbedrijven en PV-installateurs in staat stellen betere prestaties en producten van gegarandeerde kwaliteit te leveren, hetgeen hun concurrentiekracht zal versterken.

Doelstellingen

Het projectteam moet daarvoor richtlijnen opstellen voor het installeren van dakcomponenten, en zal daarbij ook voorbeelden verzamelen van kwalitatief goede oplossingen. Tweede doelstelling is kennis te vergaren om prestatiecriteria en beoordelingsmethoden te kunnen opstel-

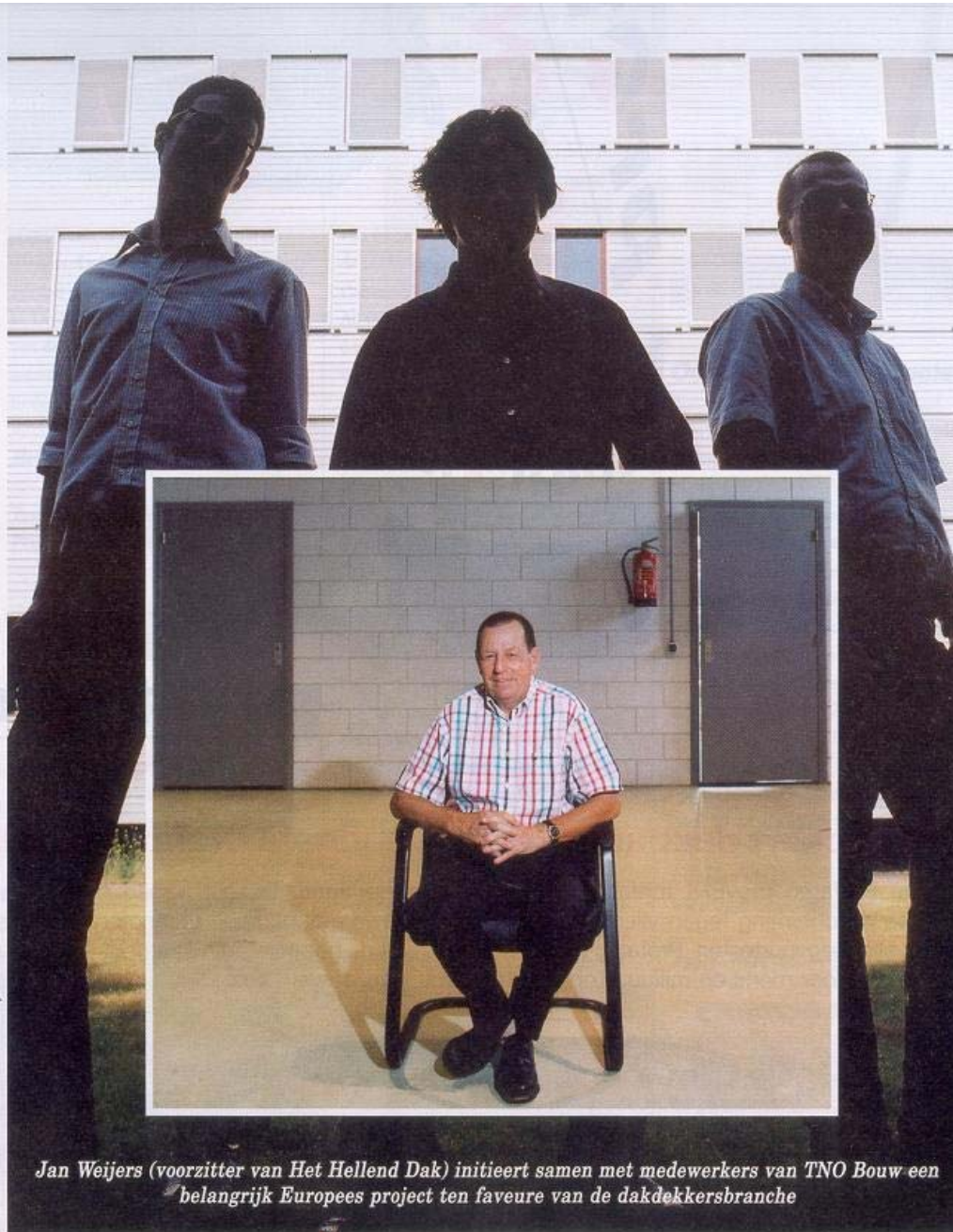
Concurrentiekracht van dakdekkersbedrijven versterken

Hellend Dak (HHD) en haar Europese zusterorganisaties, onder de koepel van de Internationale Federatie van Dakdekkers (IFD) van de grond gekomen.

Borsboom: "TNO en de dakdekkersbranche werken al langere tijd samen, bijvoorbeeld op het gebied van de veiligheid in de gebruiksfase van hellende daken. Daarom lag de samenwerking voor de hand. Het Hellend Dak heeft van het allereerste begin ons geholpen om de probleemstelling helder te krijgen en heeft de belangen van het project voor hun leden inzichtelijk gemaakt. Bovendien heeft Het Hellend Dak meegeholpen om het plan te realiseren."

In de lucht

Borsboom werkt in de business unit Bouw van TNO in Delft. "We zien al een tijd dat er steeds meer nieuwe elementen op het dak geïntroduceerd worden en dat dakdekkers eigenlijk niet de middelen hebben om deze nieuwe elementen goed te kunnen beoordelen en vakkundig te plaatsen of te integreren in het totale dak. Dat bracht ons op het idee om handvatten voor de dakdekkers te ontwikkelen om een compleet dak te maken en tevens te kunnen instaan voor de prestaties ervan. Het Hellend Dak heeft in dat verband contact opgenomen met de Internationale Federatie van Dakdekkers (IFD) in Keulen. Toen bleek dat het Hongaarse onderzoeksinstituut EMI een vergelijk-



Jan Weijers (voorzitter van Het Hellend Dak) initieert samen met medewerkers van TNO Bouw een belangrijk Europees project ten faveure van de dakdekkersbranche

len om risico's met betrekking tot weersinvloeden en condensatie in kaart te brengen en aan de hand daarvan nieuwe en betere dakproducten te ontwikkelen. Derde doel is een richtlijn uit te werken voor onderhouds- en veiligheidssystemen. Als vierde doel wil het projectteam opleidingsprogramma's ontwikkelen voor de Europese dakdekkers.

Grensoverschrijdend

Jan Weijers, voorzitter van Het Hellend Dak, onderstreept het belang van het project. "Er worden op de markt verschillende zonnenergiesystemen aangeboden. De dakdekker moet weten hoe hij die fatsoenlijk in een dak moet zetten en zo moet inbouwen dat er geen lekkages kunnen ontstaan. De rol van Het Hellend Dak is er in samenwerking met Europese onderzoeks- en opleidingsinstituten voor te zorgen dat het project gestroomlijnd verloopt. Ons directe belang is dat wij de opleidingen in Nederland centraal kunnen organiseren in de Stichting Opleiding Hellend Dak (SOHD) in Bostel, ons opleidingsinstituut. Uiteraard in nauwe samenwerking met de betrokken buitenlandse opleidingsinstituten. We gaan uit van dezelfde opleidingsonderdelen als in Duitsland, Oostenrijk, Frankrijk, Hongarije en de andere deelnemende landen gebruikt zullen worden."

Lees verder op pagina 15.

Mede-initiatief Jan Weijers (voorzitter Het Hellend Dak) en TNO Bouw: Europese dakdekkers bundelen hun krachten

Gefaseerd

Borsboom en de andere initiatiefnemers verwachten dat na de zomervakantie de kick off van het project zal plaatsvinden. "De resultaten van het project dat een looptijd heeft van drie jaar worden het eigendom van de brancheorganisaties en de daarbij aangesloten MKB-bedrijven die een deel van de projectkosten dragen. Als eerste stap gaan we de gewenste opbouw van actieve daken onderzoeken en aan de hand daarvan wordt een aantal demonstratiedaken gebouwd."

Vervolgens onderzoeken we de invloed van de nieuwe dakcomponenten op de prestaties van het dak en kijken we hoe we richtlijnen kunnen samenstellen. Tot slot wordt de kennis die in deze eerste twee fasen van het project is opgedaan in de vorm van richtlijnen en handreikingen ter beschikking gesteld en inzichtelijk gemaakt voor de Europese dakdekkers en toeleveranciers en installateurs van zonnepanelenproducten."

Kick off

Weijers heeft er het volste vertrouwen in dat het EUR-ACTIVE ROOFer-project goede kans van slaan heeft. Zijn organisatie stelt alles in het werk om een breed draagvlak ervoor te creëren en hoopt dat de SOHD over afzienbare tijd aan de slag kan met de tijdens het project opgedane kennis en inzichten, vertaald in praktijkgerichte opleidingen voor dakdekkers die ambiëren hun marktpositie te verbeteren en ernaar streven naam te maken als aannemer van het actieve totaal-dak. Borsboom onderstreept het effect van het project op de Europese werkgelegenheid.

"In eerste instantie richten wij ons puur op de Europese markt. Die is groot genoeg, want bij de IFD zijn honderdduizenden leden uit Europa en buiten Europa aangesloten. In de toekomst hopen we dat dit project ook internationaal spin-off zal hebben." Als coördinator van dit prestigieuze EU-project ziet hij de droom van het actieve dak langzaam maar

zeker gestalte krijgen. Zijn eerste prioriteit is nu: handen aan de ploeg zodra de kick-off heeft plaatsgevonden en dan voortvarend en vol enthousiasme aan de slag.

U zult ongetwijfeld meer van dit project horen, zodra het officiële startsein is gegeven.

Meer informatie via de antwoordkaart.

Bij het EU-project EUR-ACTIVE ROOFer betrokken organisaties

Onderzoeksinstituten:

TNO (Nederland), BRE British Research Establishment (United Kingdom), EM (Hongarije), Cenergia (Denemarken), BTI (Oostenrijk), NBI (Noorwegen), CRES (Griekenland).

Universiteiten:

TU Berlin (Duitsland), TU/e (Nederland), TU Warsaw (Polen)

Dakdekkers en PV-installateurs:

Alukol (Hongarije), Biohaus (Duitsland), ECOvent (Denemarken), EETS Ltd. (United Kingdom), H&C Roofing (Ierland), Puskas Muvek (Hongarije), Schneider (Hongarije), Schröder Bedachungstechnik (Duitsland), Stroomwerk (Nederland), Kuipers Consulting (Spanje), Tectum (Hongarije).

Dakdekkersassociaties:

EMSZ (Hongarije), HHD (Nederland), NFRC (National Federation of Roofing Contractors) (United Kingdom), TPF (Noorwegen), RCCA Roofing and Cladding Contractors Associations (Ierland), PSD (Polen), ZVDH (Duitsland), SVDW (Zwitserland), IFD International Federation for the Roofing Trade (Europese Unie).