

Daglichtunie: vraagbaak voor alles over natuurlijk licht

Steeds vaker wordt het dak ingezet als instrument om de voordelen van natuurlijk licht optimaal te benutten. Dat vraagt om creatieve en kostenefficiënte oplossingen volgens de laatste stand der techniek. Sinds februari van dit jaar kunnen bouwpartijen voor een deskundig advies terecht bij Daglichtunie, een collectief van ervaren specialisten. "We zien in de praktijk veel mooie toepassingen, maar zeker niet alle partijen zijn op de hoogte van de mogelijkheden."

Tekst: Dennis Derksen

Woningen waar de zon via de dakconstructie op gezette tijden doorbreekt. Een koepel die de werkplekken rondom verlicht. Slim geplaatste lichtstraten die helpen om veilig de trap af te dalen. Er zijn veel manieren om te zorgen voor een gezonde dosis daglicht in gebouwen en woningen. Het is een onderwerp dat veel mensen bezighoudt, niet in de laatste plaats doordat steeds meer bekend wordt over de voordelen van natuurlijk licht. "We zien de belangstelling voor dit thema enorm toenemen", zegt Erik Popeijus, technisch en commercieel directeur bij Arcolux en voorzitter van Daglichtunie. "Mensen werken vaker thuis en stellen hogere eisen aan hun wooncomfort. Via internet krijgen zij een goed zicht op de mogelijkheden. Een groeiende aandacht zien we ook bij de werkgevers. In bedrijven waar voor voldoende daglicht is gezorgd, vertellen mensen hoe prettig en secuur dat werkt. Daglicht komt de productiviteit en de veiligheid ten goede. En het betekent ook een besparing op de energiekosten."

IN GOED OVERLEG

Zorgen voor voldoende daglicht is dus al lang geen vrijblijvendheid meer. Omdat zowel de wetgever in het Bouwbesluit als de markt hier om vraagt, ligt er een duidelijke opgave voor de diverse schakels van de keten. Met die opgave kunnen partijen op verschillende manieren omgaan, meent Popeijus. "Je kunt heel strikt de norm volgen en zo de kortste route naar het Bouwbesluit nemen. Die norm zegt echter niets over het hoe en waarom. We zien in de praktijk veel mooie toepassingen, maar zeker niet alle partijen zijn op de hoogte van de mogelijkheden. De techniek is inmiddels zo ver, dat lichtstraten en koepels optimaal isoleren. Met daglicht kun je ook veel sfeer creëren. Bijvoorbeeld met de kleurstelling van de beglazing, met zonwering en met glas dat donkerder wordt naarmate de zon feller schijnt.

Ben je ontwerper of aannemer? Dan zou je altijd met de gebruikers om de tafel moeten. Zo kom je in goed overleg tot de beste oplossing. Stel jezelf de vraag hoe je de voorzieningen toepast, zodat uiteindelijk iedereen blij is met het resultaat."

TECHNISCH EN ECONOMISCH VERANTWOORD

De bouwpartijen staan er op dit punt niet alleen voor. Daglichtunie voorziet opdrachtgevers, ontwerpers, dakdekkers, huiseigenaren en mensen van VvE's van de juiste kennis om de voorzieningen op een technisch en economisch verantwoorde manier toe te passen. Op de website vindt de bezoeker uitgebreide informatie over thema's als comfort, veiligheid, duurzaamheid en regelgeving. Specifieke vragen kunnen worden gemaild. Deze worden beantwoord door één van de specialisten. Het antwoord kan een bestektekst zijn, een omschrijving van de eisen aan het ontwerp, een advies rond de windbelasting of een advies voor een bepaald materiaal. Popeijus: "Van één ding blijven we weg. We gaan nadrukkelijk niet in op specifieke eindproducten. Onze adviezen gaan alleen over de principes van daglicht en de toepassingen. We kunnen bijvoorbeeld adviseren om triple beglazing te kiezen, met het oog op een optimale isolatie. Als de onderconstructie een maximum aan draagkracht heeft, kan een gebogen kunststof constructie uitkomst bieden. Is een vraag voor ons niet duidelijk, dan vragen we hier op door. We geven dus niet alleen adviezen, we stellen ook wedervragen om vast te stellen of écht aan alles is gedacht."

Daglichtunie is partner van NRK Daklicht. Lid van het collectief zijn de erkende bedrijven Arcolux, Kunststoffenindustrie Van Boven, Flowlight, Megalux Lichtkoepels en Velux Commercial. De bedrijven zijn bij elkaar opgeteld goed voor enkele honderden jaren aan kennis en ervaring en vormen samen één grote vraagbaak. Daarmee heeft de markt een waardevolle hulplijn voor de



advisering over daglicht en het bijhouden van alle relevante ontwikkelingen. "De markt is volop in beweging. De techniek maakt dat er steeds meer mogelijk is om duurzamer, veiliger en comfortabeler te bouwen. Die innovaties volgen we op de voet. Bij Daglichtunie heb je de zekerheid van de meest actuele en betrouwbare informatie op basis van de feiten, door specialisten."



Heeft u een vraag aan Daglichtunie? Mail die via www.daglichtunie.nl. De dienstverlening is gratis. Via de site kunt u zich tevens aanmelden voor de nieuwsbrief. ■

Dit artikel kunt u lezen op www.roofs.nl

DAGLICHT: WE KUNNEN NIET ZONDER

DE TOEPASSING VAN DAGLICHT DRAAGT IN BELANGRIJKE MATE BIJ AAN EEN GEZONDE WOON- EN WERKOMGEVING. DAGLICHT GEEFT BEWONERS EEN BEHAAGLIJK GEVOEL, BIEDT UITZICHT EN GEEFT KLEUR AAN HET INTERIEUR. DAGLICHT MAAKT MENSEN PRODUCTIEVER EN ALERTER EN HELPT HET BIORITME, WAT DE SLAAP BEVORDERT. DAGLICHT SCHELT BOVENDIEN OP DE ENERGIEBILANCIERING: LAMPEN HOEVEN MINDER LANG AAN EN GAAN LANGER MEE. DAGLICHT IS OOK EEN BRON VAN WARMTE. IN HET BOUWBESLUIT IS OMSCHREVEN HOEVEL DAGLICHT ER BINNEN MOET VALLEN IN EEN WONING OF BEDRIJFSPAND. DAARNAAST ZIJN ER EISEN MET HET OOG OP INBRAAKWERENDHEID. HET ARBOBESLUIT VERPLICHT WERKGEVERS OM TE ZORGEN VOOR GOEDE VERLICHTING OP HET WERK.