

Bright Inspirations

column



Kennis

Het merendeel van de projecten waar ik momenteel aan werk bevinden zich in de uitvoeringsfase. Persoonlijk vind ik dat de meest dynamische en uitdagende fase. Hoe goed je bestek ook in elkaar zit of hoe betrokken de aannemer ook is, het blijft een vrij onvoorspelbare periode. Het meest interessant is misschien wel de soms compleet andere invalshoek die uitvoerende partijen hebben op de opgave, dan je zelf had gedurende het ontwerp ervan. Dat leidt niet zelden tot verrassingen maar toch ook even zo vaak tot leermomenten en nieuwe inzichten. Zo werden we onlangs geconfronteerd met een opmerking van een van de bouwers waardoor de frons in mijn voorhoofd een ongekende kromming vertoonde. Wat was nu het geval: de aannemer had geconstateerd dat de isolatie die wij hadden getekend ter hoogte van de funderingsbalken eigenlijk niet nodig was. En wel om het feit dat er geen EPC berekening door ons was gemaakt. In zijn ogen

niet meer dan een logisch gevolg van het een op het ander. Het project in kwestie betreft echter een gebouw met een functie die niet EPC-plichtig is. Ze bestaan nog. Echter zoals u weet stelt het bouwbesluit ook aan deze gebouwen een basis isolatie-eis. Gelukkig maar. Maar dat is toch basiskennis?

Na wat onschuldig leedvermaak gevolgd door een belerend vingertje besepte ik me dat ondanks dat ik een stevige universitaire opleiding heb genoten, ik ook nauwelijks met het bouwbesluit te maken heb gehad tijdens mijn studie. En dat ik dus ook het meeste in de afgelopen vijftien jaar heb moeten leren. Hoe kon ik dan nu die jonge werkvoorbereider kwalijk nemen dat hij een dergelijke redenatie opzette? Direct daarna stelde ik vast dat ondanks dat 2020 erg dichtbij is (het jaar waarop alle nieuwe gebouwen "bijna energie neutraal" moeten zijn), we nog een hele lange weg te gaan hebben..... ■

ir. Joost Heijnis (Menaldumadeel, 1977) studeerde bouwkunde aan de Technische Universiteit Delft en studeerde af als bouwtechnoloog. Heijnis werkt sinds 2002 bij cepezed, waar hij projectarchitect is van grote utiliteitsprojecten en daarnaast participeerde hij in verschillende onderzoeksprojecten met externe partners als TNO en ECN. Zowel in 2005 als 2007 behaalde hij met zijn team een eervolle vermelding bij de Jonge Architecten-prijsvraag van de BNA. Heijnis was van 2012 tot 2016 voorzitter van het innovatieplatform Boosting. Ook neemt hij regelmatig zitting in diverse jury's en adviescommissies.