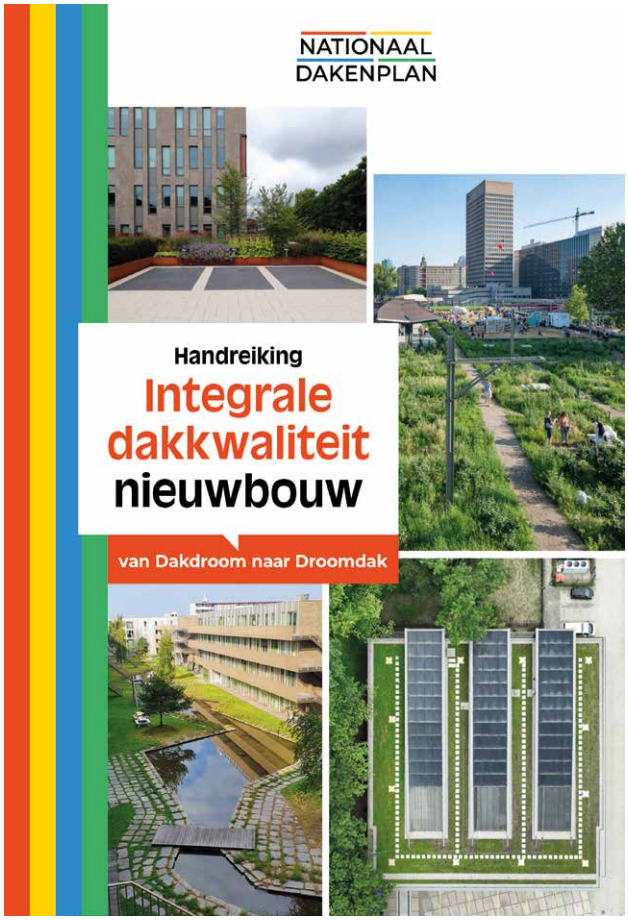
Handreiking biedt overzicht in veelheid aan mogelijkheden op het dak

Eerder dit jaar publiceerde het Nationaal Dakenplan de Handreiking 'Integrale dakkwaliteit nieuwbouw-van Dakdroom naar Droomdak'. Eddy Harthoorn, productmanager bij CARLISLE® Construction Materials is een van de opstellers. Hij vertelt hoe deze publicatie een praktische uitgave is geworden, die de beste dakopbouw omschrijft voor de toepassing van multifunctionele daken in een eenduidige taal voor alle betrokken partijen.

Onlangs verscheen de *Handreiking 'Integrale dakkwaliteit nieuwbouw'*, een praktisch handboek met informatie over multifunctionele daken, met 21 detailtekeningen van de meest gerealiseerde varianten. De lezer krijgt per daktype een overzicht van technische randvoorwaarden en richtlijnen die hierop van toepassing zijn. De handreiking zorgt ervoor dat iedereen vanuit dezelfde basisprincipes aan het schetsen slaat. Initiatiefnemer het NDP hoopt hiermee fouten in dakbedekkingsconstructie te voorkomen en samenwerking in de bouwketen te bevorderen.



Eddy Harthoorn, productmanager bij Carlisle, sloot zich in een later stadium aan bij de opstellers van de handreiking. "Toen ik mij vorig jaar mei aansloot om te helpen, was er al veel werk verzet. Maar we constateerden dat er al diverse partijen met dezelfde materie bezig waren. De nieuwe Vakrichtlijn gesloten dakbedekkingssystemen was al in een vergevorderd stadium en de Vereniging Bouwwerk Begroeners (VBB) werkte aan de Nederlandse versie van de FLL richtlijn. Het zou verwarrend werken als er drie afzonderlijke documenten zouden ontstaan. Besloten is om ons te concentreren op het waar nodig aanleveren van onze kennis in de conceptversie van de Vakrichtlijn en na definitieve vaststelling hiervan door VEBIDAK, DAKMERK en Kiwa BDA Dak- en Geveladvies, dit verder uit te werken naar NDP en VBB.

Onze handreiking moet een document zijn, waarin we in eenvoudige taal uitleggen aan de dakdekker, aannemer, ontwerper en opdrachtgever wat er nodig is om een betrouwbaar dak te maken. Met duidelijke details en technische omschrijvingen in een heldere taal.

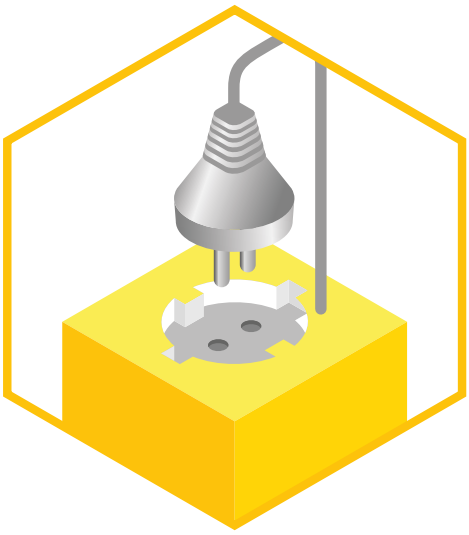
Daarmee sluit onze handreiking nauw aan op de Vakrichtlijn. En omdat die gaat over gesloten dakbedekkingssystemen, hebben wij er één grote aanvulling aan gegeven, betreffende de vloeibare dakbedekking zoals bijv. Triflex.

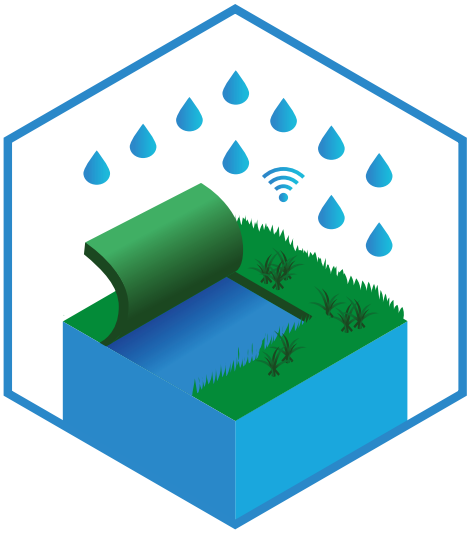
De redacteuren brachten in deze handreiking de tekst van de Vakrichtlijn van dertig pagina's terug tot vier. "Dit betekent zorgvuldig schrappen, zodat voor iedere stakeholder wel de essentie overblijft die prettig leesbaar is. Dit boekwerk is niet voor deskundigen, maar voor iedereen die met multifunctionele daken te maken krijgt."

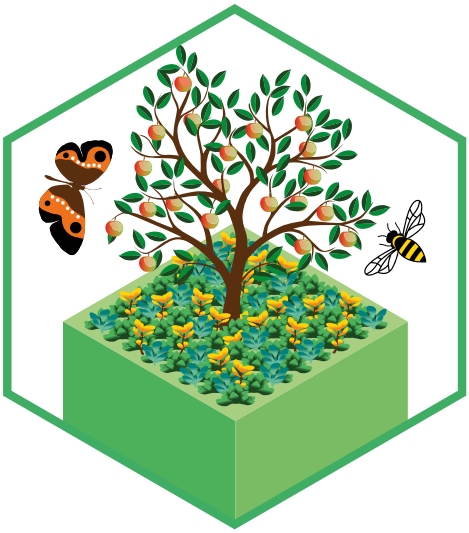
TAAL VAN HET DAK

"Waar we veel aandacht aan besteden is het eenduidig taalgebruik. Dat bleek één van de moeilijkste dingen. Mensen gebruiken voor een term verschillende definities. Zoals bijvoorbeeld 'waterretentie'. Voor de één is dat permanent water op het dak, voor de ander staat het water er voor een periode en wordt de afvoer geregeld met een klep. Weer een ander noemt het al retentie als water vertraagd wordt afgevoerd.









Harthoorn is al 35 jaar actief in de dakenbranche. Heeft veel commissiewerk gedaan in de branche, ook namens de VESP (Verenigde EPDM Systeem Producenten). Hij was namens de VESP nauw betrokken bij de totstandkoming van de beoordelingsrichtlijn BRL 1511 en zit namens de VESP of Carlisle in andere (norm)commissies. “Maar,” benadrukt hij, “binnen het NDP zet je je neutraal in. Zoals ik ook bij het lesgeven bij BDA Dakcursus platte daken onafhankelijk kennis overdraag. Het is in ons belang dat we zorgen voor goede regelgeving die aansluit bij de dagelijkse praktijk. Als wij er zelf als branche niet uitkomen, dan komen anderen het voor ons bepalen en daar zijn we niet mee geholpen.”

“Ik ga er van uit dat als we verhoudingsgewijs van 100 naar 1000 multifunctionele daken willen, dat er voldoende daken zijn voor iedereen. De markt is bovendien groot genoeg voor iedereen om een goede boterham te verdienen. We moeten ervoor zorgen dat het technisch in orde is. Iedereen moet daarin iets geven en nemen. Niet elk systeem is geschikt om overal te gebruiken.”

“Als je dakbedekking of isolatie niet kan voldoen, is dat een aanleiding om te innoveren. Versoepeling van de eisen omwille van het toepassen van een bestaand product is geen oplossing. Dan blijven we doormodderen en is de kwaliteit niet te garanderen.”

“Van belang is dat we de daken met de juiste systemen realiseren. En, met alle respect, dat is ook geen hogeschool-verhaal; iedereen kent de sterke en zwakke punten van de materialen die ze toepassen. We willen goede daken achterlaten voor volgende generaties.”

VOORWAARDEN VOOR EEN MULTIFUNCTIONEEL DAK

“Voor het maken van een goed multifunctioneel dak zijn een aantal voorwaarden zeer belangrijk, zoals het juiste budget, de draaglast, waterberging en de dikte van de dakopbouw in relatie tot de benodigde dakopstand voor elke toepassing. Die hebben we in deze handreiking benoemd.”

“Zo zijn partijen in de vroege fase al op de hoogte waar rekening mee moet worden gehouden. Het document geeft houvast voor de architect, maar we pretenderen niet om alwetend te zijn. Er zijn honderden details te maken met specifieke oplossingen. Die krijg je niet allemaal in een handboek. De architect heeft dan goede uitgangspunten en een definiëring. De uitwerking is aan de dakspecialisten.”

“Een zwart dak, waar helemaal niks op zit, dat kan niet meer. Dat mogen we onze kinderen niet nalaten. We moeten wel de wereld beter doorgeven aan volgende generaties. Het maatschappelijk belang is groot. Dat motiveert de deelnemers aan het NDP en mij in het bijzonder om me voor dit soort initiatieven in te zetten.” ■

Dit artikel kunt u lezen op www.dakweb.nl