

DDD-verbod

Het laatste decennium was het dak vooral de plek waar gewerkt werd aan de energietransitie, met daken vol zonnepanelen als resultaat. Momenteel is de scope zich snel aan het verleggen van energietransitie naar watertransitie, waar daken een steeds belangrijkere rol in gaan spelen.

De klimaatverandering stelt onze steden voor een groeiende uitdaging: langere periodes van droogte worden afgewisseld met extreme regenval. Traditionele rioleringssystemen zijn niet ontworpen voor deze piekbelastingen, met wateroverlast, economische schade en een verminderde leefkwaliteit tot gevolg. Tegelijkertijd verdroogt de bebouwde omgeving, hittestress is een probleem dat in de verdichtende stad steeds meer onderkend wordt. Nog niet zo lang geleden werd dit thema in het 8-uur journaal besproken, met als voorbeeld de extreem hoge buitentemperaturen in de Haagse Schilderswijk door gebrek aan groen, schaduw en water.

Ook de beschikbaarheid en betaalbaarheid van water staat onder druk: nog niet zo lang geleden meldde het Amsterdamse waterleidingbedrijf dat ze de levering van voldoende drinkwater bij een geplande nieuwbouwwijk niet kon garanderen.
Dat drinkwater uit de kraan op termijn niet vanzelfsprekend is, is een relatief nieuw vraagstuk en een urgent en groeiend probleem. Het is overduidelijk: we moeten anders omgaan met water. De transitie naar een meer duurzame, circulaire waterbalans is geen toekomstvisie meer, maar een noodzakelijke realiteit.

In die transitie spelen blauwgroene multifunctionele daken een sleutelrol. Immers, ze bergen en bufferen hemelwater, bevorderen biodiversiteit en koelen de stad. Steeds meer gemeenten komen met een hemelwaterverordening, met onder andere als doel om water zoveel mogelijk op het gebouw vast te houden en/of te hergebruiken. De leveranciers van daktuinsystemen merken dit in hun orderportefeuille al nadrukkelijk, bij 80% van de grotere projecten wordt om een retentielaag gevraagd, steeds vaker ook in combinatie met een opslagvat om het water te hergebruiken.

Want het blijft natuurlijk onzinnig om drinkwater te gebruiken om de tuin te besproeien, de auto te wassen of het toilet te spoelen. De roep om een DDD-verbod zal de komende jaren dus steeds sterker worden, dat is het verbod om je Drollen Door te spoelen met Drinkwater.

Dus de komende jaren gaat het bij daken naast waterdichting steeds vaker over de wateropgave, verplichte ledigingstijd, dynamische en statische afvoerbegrenzers en hangwater.
Nu waarschijnlijk nog weinig bekende begrippen, zeker voor de dakaannemer, maar dat gaat zeker veranderen!

Paul Verkaik
BDA Opleidingen

Dit artikel kunt u lezen op www.dakweb.nl