



Accountant rekent op groen dak

Accountants- en belastingadvieskantoor Koopman & Co uit Breezand heeft een groen dak aan laten leggen. Een telekraan tilde circa 1.400 Mobiroof-sedumcassettes het dak op. De sedumcassettes moeten in het gebouw voor verkoeling gaan zorgen. Mobilane-dealer Co Hollander van Hollander Hoveniers uit Breezand: 'Het platte dak van 400 m2 is voorzien van een bitumen dakbedekking. Daardoor kan tijdens de zomermaanden de temperatuur op de bovenste verdieping oplopen tot dertig graden Celsius. De twintig werkplekken op die verdieping zijn nauwelijks koeler te krijgen, doordat het aircosysteem te warme lucht aanzuigt.' Het sedumdak van Mobiroof biedt een oplossing, omdat de temperatuur op de bovenste verdieping tijdens zomerse dagen aanzienlijk lager gaat uitkomen. Accountant Ricus Winnubst van Koopman & Co: 'Wij zijn erg blij met deze groene oplossing en gaan ervan uit dat onze mensen nu het hele jaar door comfortabel kunnen werken. Het mooie van dit groene dak is ook dat de levensduur van het bestaande dak wordt verlengd. Daarnaast levert het sedumdak een bijdrage aan de biodiversiteit in Breezand. Bloemetjes en bijtjes boven onze hoofden. Waar vind je het?' Een andere belangrijke overweging van het Breezandse accountants- en belastingadvieskantoor is dat berekeningen laten zien dat de energiekosten voor koeling en verwarming van het gebouw flink lager komen te liggen. De piekbelasting van de afvoer van hemelwater op het gemeenteroel wordt door het sedumdak afgevlakt. De waterbuffercapaciteit van de vernieuwde Mobiroof-sedumcassettes is twintig liter per m2. Dat is aanzienlijk meer dan bij veel alternatieve extensieve dakgroenoplossingen. Volledig verzadigd zorgen de sedumcassettes voor een maximale dakbelasting van slechts 58 kg per m2. Na het aanbrengen van wortelwerend doek en een viltlaag ging de aanleg van de sedumcassettes razendsnel door het handige kliksysteem. Omdat het in Breezand – in de kop van Noord-Holland – behoorlijk kan waaien, zijn de buitenranden van het dak afgewerkt met extra grof grind.

Voor een fotoreportage van de aanleg van het sedumdak, zie: www.dakengevelgroen.nl/nieuws.asp?id=7-7074

