



# Dak- en gevelbegroeners met papieren

## IPC Groene Ruimte werkt aan meer en hoger gecertificeerde krachten

*Henk Vlijm showt tijdens de cursus diverse materialen.*

Vraag de gemiddelde Nederlander welke soorten daken er zijn, en hij of zij zal vaak niet verder komen dan het noemen van de platte en schuine variant. Na vier dagen theorie en praktijk bij BDA Dak- en Gevelopleidingen in Gorinchem en IPC Groene Ruimte in Arnhem weten de cursisten van de opleiding Basisederwerker Daktuin en Gevelgroen wel beter. Begrippen als kompaktdak, omkeerdak, kouddak en warmdak zijn voor deze toekomstige gecertificeerde dak- en gevelbegroeners inmiddels gesneden koek. Vakblad Dak&Gevelgroen liep bij IPC Groene Ruimte een dagje mee in de opleiding.

Auteur: Ruud Jacobs

De jongste cursusgroep – de derde lichting alweer – van de opleiding Basisederwerker Daktuin en Gevelgroen bestaat uit veertien man, of liever gezegd twaalf mannen en twee vrouwen. Het merendeel is werkzaam bij hoveniersbedrijven. In een van de verspreid over het immense IPC-terrein gelegen gebouwen, krijgen ze op deze derde cursusdag theorie- en praktijkles in de aanleg van groene daken en gevels. Met een jarenlange praktijkervaring in zijn bagage onderwijst cursusleider Henk Vlijm onder meer over de opbouw van een groendak. Aan de hand van powerpoint-plaatjes, een dikke cursusmap, voorbeelden uit de praktijk en diverse producten vertelt Vlijm over het nut van de verschillende daklagen. Naast de theorieles zet Vlijm zijn cursisten deze derde dag ook zelf aan het werk: ze krijgen opdracht om met de in het lokaal aanwezige materialen een kompaktdak, omkeerdak, kouddak of warmdak te maken. Een kwestie van de juiste materialen kiezen en





dan: stapelen maar. Na een laatste beoordeling door de meester zelf, blijkt iedereen voor deze praktijkproef te zijn geslaagd.

#### Objectief

Henk Vlijm, in het dagelijks leven commercieel directeur bij Optigroen, hecht eraan om te vermelden dat hij in de les alle informatie over groene daken objectief en zonder enige belangenverstrengeling verstrekt. Zo worden, voordat de verschillende groendakmaterialen in het leslokaal rondgaan, eerst netjes alle stickers van de producenten verwijderd. Vlijm: "Ik laat dan ook bewust verschillende producten zien die allemaal op de markt verkrijgbaar zijn. Als ik alleen maar die dingen zou laten zien waar wij als bedrijf mee werken, zou ik niet geloofwaardig en objectief zijn."



Erik Smits

#### Dak en Gevelgroencursussen

Het is de derde keer dat IPC Groene Ruimte deze vierdaagse basis cursus verzorgt. In eerste instantie heeft IPC voor Groenkeur een examen ontwikkeld. De bijbehorende cursus is later vormgegeven. Buiten de basis cursus is er inmiddels ook een vijfdaagse cursus voor gevorderden, die momenteel één keer is uitgevoerd. Volgens Dirk Jan Smids, adviseur en trainer bij IPC, is de animo voor de basis cursus, die tot nu toe door zo'n veertig cursisten is gevolgd, nog steeds groeiende. Verder is IPC ook bezig met de ontwikkeling van een cursus voor experts en adviseurs. Smids: "Deze cursus, bedoeld voor architecten en beleidsmakers, komt in de loop van 2011 op de markt."

#### Examen

Behalve opleidingen verzorgt IPC ook de examens in opdracht van Groenkeur. Hiervoor



Henk Vlijm

**"Als ik alleen maar die dingen zou laten zien waar wij als bedrijf mee werken, zou ik niet geloofwaardig en objectief zijn"**

heeft het groene opleidingsinstituut een eigen onafhankelijke examenafdeling. Het examen voor de basisopleiding bestaat uit een deel theorie (via internet 25 vragen in één uur) en een praktijkdeel (2 uur). Smids: "Het examen dat we in eerste instantie hebben laten ontwikkelen, is door onze eigen vaststellingscommissie afgekeurd. Die commissie vond het examen te eenzijdig, het niveau te laag en het geheel te veel gemaakt



Dirk Jan Smids



vanuit één producent. Onze conclusie was dat het examen breder moest worden opgezet. Samen met een aantal gerenommeerde hoveniers zijn we vervolgens om de tafel gegaan en op basis van alle feedback hebben we nu deze vernieuwde basis cursus met examen ontwikkeld. Het heeft nu allemaal meer niveau, meer inhoud en er worden meer producten behandeld. Dit alles is nu ook goedgekeurd door de vaststellingscommissie van IPC." Elke deelnemer die voor het examen slaagt, ontvangt een door de Stichting Groenkeur erkend certificaat. Smids: "Als persoon sta je dan ook onder je eigen naam als 'gecertificeerde' op de site van Groenkeur."

## Cursist

En dan ten slotte de cursisten zelf. Hoe ervaren zij de lesstof? Een van hen, Erik Smits (21) uit Hazerswoude, is samen met zijn collega Bernd van Ommen door hun werkgever hoveniersbedrijf M. van der Spek in Benthuizen voor de cursus opgegeven. "Ik ben hier vooral om te kijken of we het werk dat we verrichten goed doen en of het wellicht ook beter kan. De praktijkkennis heb je wel, maar juist de theorie leer je hier beter. Zoals het verhaal over substraat en waterbuffering. Dat leer je niet alleen in de praktijk." Erik en zijn collega-cursisten hebben er op deze derde dag al twee cursisdagen bij BDA Dak- en Gevelopleidingen in Gorinchem op zitten. "Daar ging het allemaal puur en alleen over het dak en de veiligheid. Ik vond dat wel interessant, want dat dakdekkerswerk heb ik nooit gedaan. Je leert er een heleboel over de constructies en opbouw van daken. Daar heb ik bijvoorbeeld ook de verschillen tussen een koud-, warm-, compact- en omkeerdak geleerd. Maar nogmaals, met name de theorie vind ik erg interessant. Bijvoorbeeld dat je hier nu leert dat de bescherm laag niet bovenop kan, omdat deze laag geen water doorlaat. Het lijken misschien kleine dingen, maar die kunnen uiteindelijk wel grote gevolgen hebben. Tot aan het instorten van een compleet dak toe."

## 'Cursus wordt gezien als een stuk kennisverdieping'

**Groenvoorziener BTL leverde in 2010 de eerste lichte elf cursisten - voor de IPC-cursus Basisedwerker Daktuin en Gevelgroen. Nick Drijfhout van Hooff, BTL-regiodirecteur Zuid-Nederland, blikt desgevraagd terug op deze eerste groencursus.**

### Waarom deze cursus?

"Daken worden steeds meer gezien als mogelijkheden om de buitenruimte op verschillende wijzen verder te vergroenen. Tevens wordt waterberging steeds belangrijker en ook in deze problematiek is er een grote rol weggelegd voor groene daken. Voor de komende jaren zijn dak- en gevelgroen en de begroening van de openbare ruimte bij ons dan ook speerpunten. Mede daarom willen wij de vakkennis binnen ons bedrijf vergroten. Met verdere scholing willen wij tevens de risico's voor wat betreft het werken op hoogte en ook op het vaktechnische gebied inperken."

### Levert de cursus al rendement op?

"Zeker, die kennistoename op het gebied van dak- en gevelgroen zien wij nu al terug in de praktijk waar verschillende partijen en belangen elkaar tegenkomen."

### Hoe zijn de reacties van de cursisten?

"De reacties zijn buitengewoon positief. De cursus wordt gezien als een stuk kennisverdieping en kennisvergroting om zo ook het andere segment van het groene vak te kunnen uitvoeren."

### En uw eigen ervaring?

"Over de inhoud van de eerste cursus, begin dit jaar, waren een aantal partijen uiteindelijk

niet tevreden. Er was met name discussie over het feit dat de inhoud van de cursus niet goed aansloot op het examen. Dit was er dan ook de oorzaak van dat de cursus pas later met een examen werd afgesloten. In goed overleg met Groenkeur is dit opgelost en zijn er bijstellingen doorgevoerd."

### Krijgt deze cursus binnen uw bedrijf nog een vervolg?

"Wij gaan zeker door met het verder opleiden van onze medewerkers. Van de eerste lichte zijn er nu acht medewerkers meteen geslaagd en drie doen er binnenkort nog een herexamen. Vijf werknemers van deze eerste groep gaan ook de voormancursus doen en later zullen wij ook met de expertcursus door gaan."



Nick Drijfhout van Hooff.

