



## Gediplomeerd op het dak aan de slag Green roof professionals uit de 'schoolbanken'

In november vond de afronding plaats van het Leven op Daken Green City Project, dat begin dit jaar bij BDA-opleidingen is gestart. Dit in samenwerking met Just Strategies. Het gaat om kansrijke jongeren die via de partners van Leven op Daken zijn opgeleid tot green roof professional – het vak van dakhovenier.

Auteur: Erik Steegman





Nu de praktijkexamens zijn afgenomen en de geslaagden op 18 december hun felbegeerde diploma ontvangen, wacht het echte groene werk in de stad. Met deze Maatschappelijk verantwoord ondernemen-activiteit (MVO) roept Leven op Daken gemeenten op om in stedelijke omgevingen alle daken te 'vergroenen'. Binnen het aanbestedingstraject wordt door dezelfde gemeente de eis vastgelegd dat deze kansrijke jongeren vanuit de wijk via het Green City Project worden opgeleid; en gelijktijdig wordt ingezet op de in uitvoering zijnde daken. De uitvoerende partners van Leven op Daken zorgen voor deze nieuwe opleiding voor mensen uit de wijk; de gemeente continueert de werkzaamheden. Positief is dat met name het toepassen van meervoudig ruimtegebruik op daken – zoals groendaken en energiedaken – in het nieuwbouwontwerp, ondanks de teruglopende bouwactiviteiten, nog steeds sterk stijgt. Bij drie van de vijf nieuwbouwaanvragen voor het waterdicht maken van daken is sprake van meervoudig ruimtegebruik op het dak. Helaas is er nog wel een teruglopende tendens merkbaar in de nieuwbouw. Gelukkig zien wij als dakmarkt in het onderhoudstraject inmiddels een stijgende tendens in groen en meervoudig ruimtegebruik op daken, al dan niet vanwege de subsidieregelingen in diverse

gemeenten.

Leven op Daken is positief over het Green City Project. Het bouwjaar 2012, dat in het algemeen toch moeilijk te noemen is, heeft uiteindelijk geresulteerd in een goed en voor de bedrijven leerzaam opleidingstraject, waarbij een aantal geplaatste jongeren binnen de bedrijven compleet is opgeleid tot dakhovenier. Tijdens het eerste traject bij BDA-opleidingen in Gorinchem, medio februari dit jaar, is gebleken dat met name op het niveau van de instroom (WW&W) en het opleidingstraject (IPC, BDA-opleiding en Buro Groenadvies) nog wel aanpassingen zijn doorgevoerd door de uitvoerende partners, vertegenwoordigd in een stuurgroep. De begeleiders van de groene bedrijven – Wieringen Prins, Van der Tol en BTL – hebben veel werk verzet om alles in juiste banen te leiden. Ook Betty de Keizer, speciaal aangesteld als projectleider door Just Strategie, heeft zich zeer ingespannen om uiteindelijk tot dit mooie eindresultaat te komen. Het Green City Project zal in 2013 zeker in een aangepaste en vaste vorm worden voortgezet, rekening houdend met alle plus- en minpunten waarvan we hebben geleerd.

Tijdens de laatste praktijkdag hebben de cursisten op het dak van het gemeentehuis in Pijnacker examen gedaan, afgenomen door Albert Jan Kersten van bureau Groenadvies uit Amersfoort. Dit extensieve dak is voorzien van een Zinco drainage-element dat water bufferend, water laat verdampen en overtollig water afgeeft aan de afvoer. Hierop is het substraat van gerecycleerde bouwmaterialen met een dikte van 60 mm aangebracht. De verschillende sedumplanten, 16 stuks per vierkante meter, zijn met de hand geplant. Binnen negen maanden is het dak volledig begroeid met een wisselend beeld van kleurrijk bloeiende sedumvegetatie. Dit ingeplante systeem heeft als voordeel dat een zeer gevarieerde vegetatie ontstaat met verschillende planthoogtes en kleurschakeringen, zeker in vergelijking met de normaal veel toegepaste prefab voorgekweekte sedummat waarin weinig soorten zitten. De toegepaste Leven op Daken Sedum Plus draagt bij aan een verbetering van de stedelijke biodiversiteit.



Meer informatie over de opleiding *Green roof professional* in 2013: Erik Steegman tel. 06-11620662.