

‘VROEGTIJDIGE BETROKKENHEID BIJ PROJECTEN HEEL BELANGRIJK VOOR REALISEREN GROENE DAKEN’



© DAKBLOEMENWEIDE

Het is volgens Coen Bal, Productmanager dak- en gevelgroen bij idverde NL, heel belangrijk om in een vroegtijdig stadium van een project te praten over een groendak. ‘Vandaag de dag komt er immers zoveel kijken bij een dak, dat afstemming essentieel is. Zo wil je op een dak bijvoorbeeld zonnepanelen combineren met een groendak. Daar zijn veel verschillende partijen bij betrokken en dus moet je goed managen wie wat gaat doen. Het is niet handig en zelfs duurder als je tijdens het bouwen nog moet aanpassen.’ Ook helpt de betrokkenheid in een vroeg stadium van de ontwikkeling in het contact met de eigenaren. ‘In een project, een tijdje geleden, sprak de Vereniging van Eigenaren de wens uit om beplanting te plaatsen die geen allergische reactie veroorzaakt. Het hielp dat we dat op tijd wisten.’ De goede samenwerking tussen partijen heeft vaak ook te maken met de contractvorm, legt Coen uit. ‘Het groen is vaak niet ingekocht door

de aannemer en dan kunnen er nog wel eens uitdagingen ontstaan. ‘Er is maar één belang en dat is een mooi gebouw realiseren binnen de taakstellende kaders en de budgetten van de opdrachtgever en aannemer.’

Een voorbeeld van een project waar idverde NL in een vroegtijdig stadium werd betrokken is dat in Tilburg. Naast de oude Willem II kazerne wordt een nieuwe wijk gebouwd: het ‘Willemskwartier’. Aannemer Van

Wijnen bouwt daar 84 woningen en 31 appartementen en idverde Realisatie, vestiging Haaren is, samen met Dakbloemenweide gestart met de aanleg van ca. 3600 vierkante meter groene daken. De beplanting van zo’n natuurdak bestaat uit ruim 40 inheemse plantensoorten die van nature voortkomen uit de omgeving van o.a. Tilburg. Zowel idverde NL als Dakbloemenweide zijn partner van NL Greenlabel. ‘Binnen het ecosysteem



© DAKBLOEMENWEIDE



© DAKBLOEMENWEIDE



Coen Bal

van NL Greenlabel stimuleren we de onderlinge samenwerking en verbinding. Zo kunnen we kennis en expertise delen en verder brengen in hoogwaardige projecten. Op die manier kunnen we aantoonbare waarde creëren in de realisatie- en beheerfase voor mens en natuur’, aldus Lodewijk Hoekstra.

VERKOELING

Coen legt uit dat zo’n groendak meerdere functies kan vervullen: het kan zorgen voor verkoeling, wateropslag en bovendien stimuleert het de biodiversiteit. Een groendak zorgt voor een natuurlijk schild tussen de binnen- en buitenkant van het huis. ‘Je krijgt veel minder temperatuurschommelingen en dat scheelt in de energiekosten.’ Bovendien is het een hele goede manier om water op te slaan. ‘Normaal loopt het water van het dak direct het riool in. Maar door het groen dak kan je het water deels opslaan.’ Je hebt tegenwoordig zelfs ‘slimme’ retentiedaken, dat zijn daken die inspelen op de verwachte neerslag. ‘Die gebruiken we hier niet, maar je weet wel dat zo’n groendak echt als een wateropslag fungeert. Je kan dat opgeslagen water

‘HET BIJZONDERE IS DAT DIT TOEGEPASTE GROENDAK REGENERATIEF IS, DUS DAT HET ZICHZELF ZONDER ENIGE VORM VAN BEMESTING OF SNOEIEN IN STAND HOUDT’

zelfs gebruiken om de toiletten mee door te spoelen.’ Dat zijn allemaal functionele voordelen van groene daken, maar het bijzondere aan een groendak is ook dat je de biodiversiteit enorm stimuleert, legt Coen uit. ‘Vogels, insecten en andere dieren herkennen de planten sneller en krijgen meer voedsel. Het bijzondere is dat dit toegepaste groendak regeneratief is, dus dat het zichzelf zonder enige vorm van bemesting of snoeien in stand houdt. Dit zijn mooie projecten want we vergeten wel eens dat je ook naar de lange termijn moet kijken. Op deze manier kunnen we o.a. bijensterfte tegengaan en blijven zij onze gewassen bestuiven, dus is het belangrijk om de natuur te behouden voor de generatie die na ons komt. Daarom vind ik deze projecten ook zo waardevol.’

De impact van een dergelijk bloemendak is dus veel groter dan een standaard sedumdak qua waterbuffering en natuurwaarde door de hoge soortenrijkdom en de functiediversiteit. ‘Er is niet alleen plek voor voeding, ook de functies van voortplanting, beschutting en nestmateriaal zijn geborgd op het dak. Niet geheel onbelangrijk is dat de planten langdurig in bloei staan, wat bijdraagt aan de belevingswaarde voor bewoners.’ En zo is het ook natuurlijk: een groendak is goed voor de dieren, je kunt er beter water mee opslaan en je houdt het huis gemakkelijker koel, maar het ziet er ook nog eens heel goed uit. Op deze manier draagt een groendak bij aan maatschappelijke thema’s ten behoeve van het klimaat, biodiversiteit, gezondheid en ruimtelijke kwaliteit.