

Als iedereen een groen dak op zijn schuur zou aanleggen, zou dat een grote stap richting klimaatadaptatie betekenen.

Broos: 'Als we allemaal een groen dak op onze schuur nemen, zetten we een grote stap qua klimaatadaptatie'

Particulier Morriën neemt Sedumdak voor verkoeling in de zomer en isolatie in de winter

Kleine daktuinen raken steeds meer in zwang en zeker op het gebied van overtollig regenwater zijn ze geen overbodige luxe. Groen Dak Compleet is totaalleverancier voor extensieve daktuinen en kweekt daarnaast Sedumtrays en -matten. De trays zijn zodanig eenvoudig, dat elke hovenier en zelfs doe-het-zelver ermee aan de slag kan. Eigenaar Sander Broos: 'Het is de som der delen: alle huishoudens zouden kunnen bijdragen aan het ontlasten van het rioolstelsel en het reduceren van hittestress in stedelijk gebied.'

Auteur: Karlijn Santi Raats

Groen Dak Compleet is totaalleverancier op het gebied van groendakoplossingen in de Benelux. Het bedrijf telt zo'n zeventien medewerkers. Op diverse locaties heeft Groen Dak Compleet Sedumkwekerijen liggen. Klanten zijn zowel particulieren als zakelijke partijen, zoals tuincentra, hoveniersbedrijven, aannemers, dakdekkers, architecten en projectbureaus.

Service

Groen Dak Compleet levert online en via het dealernetwerk – inmiddels zo'n vijftig dealers in totaal – Sedumtrays, Sedummixmatten in groot en klein formaat, daktuinsubstraten, lichtgewicht oplossingen, grind en andere (aanleg) materialen. De onderneming heeft eigen lijndiensten tussen de kwekerijen en zijn splinternieuwe distributiecentrum in Oudenbosch. Het beschikt over een modern eigen wagenpark voor razendsnelle levering: 40 procent van de zendingen brengt Groen Dak Compleet zelf weg. Er zijn niet veel Sedumleveranciers die ook aanleggen, maar de professionele installatieteam van Groen Dak Compleet doen dat wel.

Sedumplanten zijn onderhoudsarm en bevatten volop kleur.





4 min. leestijd

Daarmee is het bedrijf actief in de gehele keten. Eigenaar Sander Broos: 'We zijn onderscheidend omdat wij scherpe prijzen, lage transportkosten en geen pallet- of handlingskosten hanteren. We bieden tevens dropshipping aan met daarbij de mogelijkheid om "white label" te versturen. Ook kan men op rekening betalen, wat voor veel zakelijke klanten een uitkomst is. Door onze grote voorraad, eigen logistiek en transport en ons distributienetwerk leveren we binnen 24 uur.'

Dakbelasting

Door waterbuffering weegt een groendak behoorlijk wat. Voor Groen Dak Compleet is het essentieel om te weten wat de dakbelasting is voordat het een passende oplossing levert. Broos: 'Kan een dak een gewicht van 80 kg per m2 aan? Dan past een regulier groen dak bestaande uit Sedumtrays. De klant moet ons vrijwaren voor de dakbelasting. De gegevens voor dakbelasting zijn bekend bij de aannemer of de architect. Bij oudere huizen kan men de dakbelasting opvragen bij het gemeentearchief, aangezien de gemeente ooit een vergunning heeft afgegeven voor de bouw van het huis. Voor het afgeven van een bouwvergunning zijn altijd constructieberekeningen nodig.'

Eenvoud

Bij platte daken werkt Groen Dak Compleet



Groen Dak Compleet is tot daller leverancier en verzorgt van kweek tot aan de oplevering van de daktuin.

met Sedumtrays. Dat zijn kant-en-klare voor-gekweekte, waterdoorlatende trays van gerecycled HDPE die als puzzel in elkaar worden geklikt. Aan de rand van het dak legt het bedrijf een strook grind voor de afwatering. In de afvoer komt een bolrooster of een bladvang. En klaar is Kees. 'Als je vijf jaar later zonnepanelen wilt leggen op je dak, pak je gewoon een of meerdere trays eruit en plaats je het voetje van een zonnepaneel erin. Wij werken ook wel met Sedummatten, zoals op schuine daken. Maar als je Sedummatten op een plat garagedak gaat leggen en er jaren later onverhoeds een lekkage optreedt, moet dat hele groene dak overhoopgehaald worden. De matten moeten terug worden opgerold. Na vijf jaar is de vegetatie allemaal vastgegroeid; je krijgt dat nooit meer netjes terug. Onze Sedumtrays bieden hierbij een uitkomst.'

Aangezien de trays zo makkelijk zijn om zelf aan te leggen, lopen ze als een trein bij tuincentra en webshops. 'Het heeft een grote meerwaarde als particulieren denken: hé, dat is makkelijk, dat kan ik zelf ook op mijn schuur, tuinhuisje, garage of uitbouw plaatsen. Je hebt daardoor zelf minder wateroverlast en behalve de uitstraling isoleert het ook nog eens enorm. Maar ook is door de klimaatverandering het rioolstelsel in stedelijk gebied gebaat bij elke vorm van waterbuffering. Elk huishouden zou zijn steentje kunnen bijdragen aan ontlasting

van het afwateringsstelsel. Bovendien gaan groene daken, evengoed de som der delen van alle kleine daktuintjes, hittestress in stedelijk gebied tegen. De meeste grote gemeenten verstrekken subsidies voor groene daken. Daarmee kun je de helft van de aanleg financieren.'



Sander Broos



Groen Dak Compleet

KLEINE DAKTUINEN



In veel gemeenten bestaat subsidie om de helft van de aanleg mee te financieren



Uitdagingen tijdens de aanleg

Particulieren die hun schuur, garage of uitbouw vergroenen kunnen de Sedumtrays naar boven brengen via de ladder, alhoewel het even doorbijten is door het gewicht van de trays. 'Sedumtrays leggen is een peulenschil. Maar wanneer wij gevraagd worden om Sedumdaken aan te leggen, of het nu kleine of grote daktuinen zijn, is het vooral de uitdaging om het materiaal op het dak te krijgen. Onlangs moesten we daarvoor bij een oud herenhuis in de binnenstad een grote kraan inhuren,' vertelt Broos.

Gebruikerservaring

In eind juli, begin augustus voerde Groen Dak Compleet een project uit in Gorinchem bij drie woonhuizen naast elkaar. Eigenaar van een van deze drie huizen is René Morriën: 'De gemeente Gorinchem verstrekke een subsidie voor de aanleg van een groen dak. We hebben ons georiënteerd en voor Groen Dak Compleet gekozen omdat zij kundig en adequaat reageerden. Dit bedrijf heeft Sedumcassettes op onze platte daken gelegd. We hoefden daarvoor niets aan het gebouw of dak te veranderen, dus ze waren snel aangelegd.' Vanuit zijn achtergrond als bouwkundige wist Morriën al wat de voordelen van Sedum waren voor woningen. 'Particulieren die hun dak vergroenen, kunnen allemaal tezamen een grote bijdrage aan de klimaatbestendigheid leveren. Maar het levert ook persoonlijke voordelen op. Sedum is mooi om op uit te kijken. Het buffert regenwater, zodat tijdens stortbuien het riool niet wordt overbelast. In de zomer heeft Sedum een verkoelend effect op de onderconstructie en dus in huis. In de winter heeft het een isolerende waarde. Er liggen bovendien zonnepanelen op het dak.'



Be social

Scan of ga naar:

www.vakbladdehovenier.nl/article/34205/broos-als-we-allemaal-een-groen-dak-op-onze-schuur-nemen-zetten-we-een-grote-stap-qua-klimaatadaptatie