



Ook een idee: een ecologisch groendak. Ruiger en natuurlijker dan andere extensieve tuindaken, bedoeld ter ondersteuning van de lokale biodiversiteit. Voor de een misschien een tikkeltje te wild, maar voor de ander een uitkomst. Bijvoorbeeld als stepping stone voor stadsvlinders en andere insecten.

Tikkeltje te wild, amigo?

Het is een nieuwe loot aan de stam van groendaken in het pakket van Leven op Daken, ontwikkeld door grootstedelijk hovenier en LOD-partner Van der Tol BV: het Biodiversiteitsdak. De eerste versie van deze tuin is te vinden op het dak van de fietsenstalling bij de hoofdvestiging van Van der Tol in Amsterdam. Deze is nu bijna twee jaar oud en heeft zowel het afgelopen droge voorjaar als de uiterst natte zomer goed doorstaan. Tijd om de tuin in productie te nemen, vindt projectleider Maarten Terpstra.

De tuin is ingezaaid met een speciaal mengsel inheemse planten en kruiden die een sterk aanzuigende werking hebben op vlinders, bijen, zweefvliegen en andere insecten. "Om voor zoveel mogelijk plantensoorten groeimogelijkheden te bieden, hebben we hoogteverschillen aangebracht", legt Terpstra uit. "Een parabolische vorm biedt schaduw en luwte. Zo creëren we microklimaten op een paar vierkante meter. Daarnaast bieden her en der op het dak liggende holle stammen schuilmogelijkheden voor diverse soorten insecten."

Het dak is een reactie op vragen uit de markt. "We zien een verschuiving naar ecologie", aldus Terpstra, "en wij leveren graag een bijdrage aan alles wat het mogelijk maakt om verdwenen stedelijk groen nieuw leven in te blazen. Ook op daken."

Voor de uitwerking heeft de fietsenstalling een systeemopbouw van ZinCo gekregen die normaliter ook wordt gebruikt voor extensieve daken. Dat betekent een wortelwerende laag, een waterhoudende beschermmat, een

Biodivers ecologisch groendak helpt verdwenen stedelijk groen nieuw leven in te blazen

drainagelaag FD 25, een filtervlies en tot slot een laag substraat. Op dit laatste punt wijkt het dak af van een gewoon extensief dak, omdat met de dikte van het substraat is gevarieerd: van 6 centimeter tot op sommige plekken maximaal 20 centimeter. Het resultaat: een stoer en ruig (te wild?) dak dat in niets lijkt op de traditionele platte sedumdaken. Nu de proef is geslaagd, wordt het Biodiversiteitsdak opgenomen in het assortiment producten dat Van der Tol biedt onder de noemer Leven op Daken. Daarin zitten al diverse andere soorten groendaken, terrasdaken, energiedaken, parkeerdaken en meer. "Dit dak biedt een natuurlijke oplossing voor de invulling van extensieve daken", aldus Terpstra. "Want laten we eerlijk zijn: in Nederland komen van nature geen sedumvelden voor, wel inheemse planten en kruiden. Bovendien kunnen we het plantenmengsel aanpassen, zodat de begroeiing aansluit bij de natuurlijke omgeving." *L*