

D

Duurzaamheid

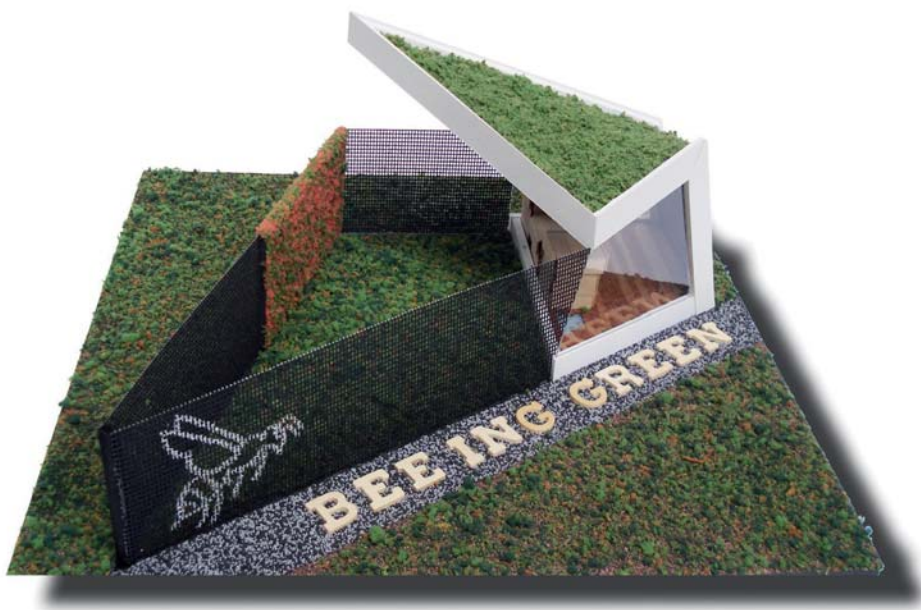
NATUUR

Bijenpaleis

ORGA architect ontwierp de BEEing Green, een architectonische huls voor stadsbijenhouderijen. Meerdere exemplaren kunnen samen een Bee Grid vormen, een bestuivingsnetwerk voor de hele stad.

Dit jaar is door natuurorganisaties en bijenhoudersverenigingen uitgeroepen tot het Jaar van de Bij om het belang van bijen onder de aandacht te brengen. ORGA architect greep de gelegenheid aan om BEEing Green te ontwerpen, een generieke stadsbijenhouderij die op verschillende plekken in de stad uitgevoerd kan worden. Bijenkolonies krijgen dankzij deze architectonische onderkomens een zichtbare aanwezigheid in de stad.

Het meest markante van het ontwerp van BEEing Green is de scherpe daklijn, die schaduw en bescherming biedt. Een glazen wand maakt het mogelijk om van buiten de kasten te zien, en te bekij-



ken hoe de imker zijn werk doet. Het architectonische object kan in parken, bermen en op braakliggend terrein worden geplaatst, idealiter op ongeveer drie kilometer afstand van het volgende bijenpaleis. Zo ontstaat er een netwerk (een Bee Grid) waarmee de gehele stad voorzien wordt van bijen en bestuiving.

Urban beekeeping is al een paar jaar in opkomst. Langzaam wordt er afgerekend met de misvatting dat bijenhouderij alleen op het platteland mogelijk is. De

stad is doorgaans warmer, er zijn meer bloemen te vinden dan op het platteland, en de stadsbewoners gebruiken over het algemeen geen bestrijdingsmiddelen in hun tuinen. Bijen zijn belangrijk voor de verspreiding van stuifmeel, hetgeen van groot belang is voor onder andere groente en fruit. Onlangs berekenden wetenschappers dat bestuiving door bijen in Nederland een waarde van naar schatting 1,1 miljard euro vertegenwoordigt. (RG)