

## ‘Helaas is slechts een handvol mensen bezig met bijen’

Eva FLORIZOONE ontwierp een natuurdak voor wilde bijen en zoekt partners om het idee in de praktijk om te zetten

Jozefien VAN HUFFEL

„Met een masterproef ben je een jaar bezig. Dan kies je maar beter iets wat je echt interesseert”, lacht studente Eva Florizoone. „Mijn oudste fascinatie is de natuur.” In de zomer van 2014 besliste ze daarom dat ze haar laatste jaar in de opleiding productontwikkeling zou wijden aan bijen. Bijensterfte was overal in het nieuws. Kon ze iets ontwerpen om die aan te pakken?

Florizoone kwam uiteindelijk uit bij een natuurdak dat de biotoop van wilde bijen nabootst. „Ik praatte met heel wat mensen en ontdekte dat de stad voor solitaire bijen eigenlijk een betere omgeving is dan het platteland, waar pesticiden worden gebruikt en waar op grote stukken land vaak slechts één gewas staat, zodat de bijen te weinig verschillende vitamines binnenkrijgen”, legt ze uit. „Veel soorten wilde

bijen bleken ook al aangetroffen in de stad. Ze vinden hier en daar voedsel in stadstuinjes, maar weinig nestgelegenheid.”

UrbanLeafs, het natuurdak van Florizoone, bestaat uit daktegels die makkelijk in elkaar klikken, ook op een dak met een zekere hellingsgraad. In sommige tegels zaai je bijvriendelijke bloemen in potgrond, andere vul je met plaatselijke grond voor grondbijen of je zet er een nest-

blok op voor bijen die in holtes verblijven. In november kreeg Florizoone voor het idee de Eco-design Award van Ovam.

Nu wil ze het graag ook in de praktijk omzetten. „Ik verzamelde waardevolle kennis. Het zou jammer zijn dat ik die niet kon inzetten om de situatie te veranderen”, zegt ze. „Ik merk telkens opnieuw dat slechts een handvol mensen bezig is met bijen. Dat is echt een probleem.”

In haar eentje een onderneming starten, ziet Eva Florizoone echter niet zitten. „Toch nu nog niet. Ik heb al een lijst van mensen die zich spontaan melden om hun dak ter beschikking te stellen, maar nog geen partner om het systeem op de markt te brengen. Ik zou graag een proefopstelling maken en in principe kun je die ook timmeren. Misschien begin ik eraan met een groep enthousiastelingen.”

## Hmm, bommen of bomen?

Vanuit zijn eigen leefwereld bedacht Hannes HAUWAERT *Happs*, een spelapplicatie voor kinderen met een leerstoornis

Martine CROONEN

Een taak in de opleiding Beeldende vorming deed Hannes Hauwaert terugblikken op zijn kindertijd. Omdat hij zelf kampt met de leerstoornis dyslexie, vroeg hij zich af wat er vandaag nieuw op de markt is voor kinderen die moeite hebben met het correct lezen van woorden. „Als kind werd ik opgezaald met woordspellen en woordzoekers”, zegt hij. „De enige methode die me bijbleef, is de speelse. De logopedist gaf me een woordenboek. Terwijl ik woorden opzocht, speelde hij op zijn accordeon. Door spel te integreren in het leerproces had ik niet langer het gevoel weer te moeten studeren, maar werd ik gestimuleerd om mezelf uit te dagen.”

Toen bleek dat de klassieke leer methode niet bijster was veranderd, bedacht Hauwaert een spelapplicatie. Hij stuurde zijn idee naar Telenet Kickstart, dat jonge starters de kans biedt hun concept vorm te geven en het op de markt te brengen. Na selectie werden hem een budget en begeleiding toegekend. „Ik ben dan wel designer, maar heb geen kaas gegeten van ontwikkeling, informatica of marketing. Te-

lenet Kickstart gaf me de kans een team uit te bouwen dat meedenkt”, licht Hauwaert toe.

De jongens van *Happs*, zo heet de applicatie, gaven hun eerste spel de mysterieuze naam *Karaton*. Bij de opstart geeft de gebruiker, in dit geval het kind, aan of hij een jongen of een meisje is. Wie kiest voor de jongensversie, krijgt een stoere bink te zien. Het kind kiest vervolgens zelf huidkleur en haartooi van zijn personage. „Door zelf een personage te creëren, krijgt het kind affiniteit met hem. Onbewust projecteert het dan ook de prestaties

„Beschouw het spel gerust als een queeste”

van zijn personage op zichzelf en motiveert het ook zichzelf”, legt Gilles Goessens van *Happs* uit.

Terwijl de bink een berg beklimt, komt hij woorden tegen die op diverse wijzen werden gespeeld: ‘bomen’ of ‘bommen’ bijvoorbeeld. Bij elke juiste spelwijze vordert de klimmer terwijl hij speelse uitdagingen als insecten zoeken en een kasteel verdedigen niet uit de weg gaat.

„Beschouw het spel gerust als een queeste, waarbij het kind wordt uitgedaagd zonder de leerschool te beseffen”, zegt Hannes Hauwaert. „Wie goed speelt, verzamelt ervaringspunten, die de ouders en de hulpverlener helpen vorderingen of eventuele hindernissen op te sporen.”

Het spelconcept is gekend bij logopedisten, weliswaar in papieren versie. „Ook kinderen met dyslexie groeien op in een digitale wereld, waarom dan geen leuke game voor hen ontwikkelen?”, zegt Hauwaert. „Bovendien is het wetenschappelijk bewezen dat educatieve games een positief effect hebben op leerstoornissen.”

In elk spel van *Happs* speelt ook humor een belangrijke rol. Gilles Goessens: „Hoewel dyslexie ernstig is, hoeft de behandeling dat niet te zijn. Het kind moet de indruk houden dat het speelt.”

Om zich ervan te vergewissen dat de tools ook academisch zijn onderbouwd, kan *Happs* rekenen op een professioneel expertiseteam. Ook voor ouders is er een platform in de maak. „We zitten boordevol ideeën en willen in de toekomst zoveel mogelijk kinderen avontuurlijk stimuleren.”



Hannes Hauwaert (midden) combineert in zijn *Happs* avontuur en humor. © Martine Croonen

Advertentie

## Vaarwel vocht!

Vochtbestrijding Tibas garandeert een professionele en definitieve oplossing voor veel voorkomende vochtproblemen zoals **opstijgend vocht, water in de kelder, condens-problemen, natte ramen, vochtige muren, een muffe geur en schimmelvorming**. Ervaren en gediplomeerde specialisten voeren de werken snel, stipt en ordelijk uit en dit aan eerlijke prijzen.



**OPSTIJGEND VOCHT  
KELDERDICHTING  
CONDENS  
EN SCHIMMEL**



Voor meer informatie over de diensten van Vochtbestrijding Tibas, kijk op [www.tibas.be](http://www.tibas.be). Voor een **gratis offerte** kan u bellen op het nummer **0800 62 136** of een mail sturen naar [info@tibas.be](mailto:info@tibas.be)\*

vochtbestrijding  
**tibas**

0800 62 136 - [www.tibas.be](http://www.tibas.be)

GRATIS  
OFFERTE  
0800 62 136

Lekproblemen en lekdetectie worden vakkundig opgelost door het partner-bedrijf Polygon (0800 96 600 - [www.polygongroup.be](http://www.polygongroup.be)).