



## VLAAMSE ACADEMICI – REGIO BRUGGE

Administratief Secretariaat: De Mote 42, 8310 SINT-KRUIS

Tel.: 050 38 72 59

E-mail: [vva.brugge@telenet.be](mailto:vva.brugge@telenet.be)

Website: [www.vva-brugge.be](http://www.vva-brugge.be)

# Bezoek Agrotopia

**Woensdag 19 april 2023 om 14.00 uur stipt  
Oostnieuwkerksesteenweg 130, 8800 Roeselare**

Agrotopia is de onderzoeks- en demonstratieserre voor de hoogtechnologische glastuinbouw en professionele urban farming van de toekomst van Inagro. Deze grootste dakserre van Europa biedt 6.000 m<sup>2</sup> ruimte aan de wetenschappers om innovatieve technologieën te ontwikkelen en te verbeteren. De dakserre is een transparante eenheid van glas en staal en bevindt zich op de kistenloods van de REO Veiling. De warmte die vrijkomt bij de warmtekrachtkoppelinginstallatie van REO en de restwarmte van de verbrandingsoven van MIROM zorgen voor de verwarming van de serre.

Wie nog droomt van de 'caoutchouc botten' in de zware West-Vlaamse 'kiete' zal hier ontwaken tussen planten die groeien in goten op een substraat en baden in een paars-roze gloed. De glastuinbouw is een hoogtechnologische activiteit geworden, maar rekent nog altijd op de natuur, met hommels om planten te bestuiven en roofinsecten om schadelijke collega's te bestrijden. Hydrocultuur werkt ook los van de grond: planten groeien op water en voedingsstoffen. Dit voorkomt veel ziektes die in volle grond wel een probleem vormen. Je kan ook zuinig met overtollig water omspringen, door het te zuiveren en te hergebruiken. De technologie en het voldoen aan de milieu-eisen is natuurlijk niet goedkoop: enkel voldoende schaalgrootte maakt de investering rendabel.

In 2022 won Agrotopia de award in de categorie 'Completed Buildings: Production, energy and recycling' tijdens het internationaal gerenommeerde World Architecture Festival in Lissabon.

### **Praktisch:**

- **wie wil deelnemen stort € 10,- p.p. op rekening BE49 4700 2621 4171 van VVA-Brugge met vermelding 'Agrotopia' tegen 31 maart** (wij moeten tijdig het aantal deelnemers doorgeven!); wie ingeschreven is zal een deelnemerslijst ontvangen om evt. afspraken te maken voor carpooling;
- **het bezoek duurt 2 uur en vereist een goede fysieke conditie** (er is geen zitgelegenheid en in de serre kan de temperatuur oplopen tot 35°C);
- er is beperkte parkeergelegenheid met éénrichtingsverkeer op de site zelf (oprijden naast de BMW-garage); parkeren kan ook langs de openbare weg;
- stipte aankomst is noodzakelijk: wij gaan binnen samen met de gidsen (toegangscode).