

- [Homepage](#)
- [Nieuws](#)
- Glastuinbouwer kan win-win met viskwekerij verkennen

nieuws

Glasiuinbouwer kan win-win met viskwekerij verkennen

nieuws

Aquaponics, misschien heb je er al van gehoord of weet je zelfs dat het in Deinze staat te gebeuren. Het is de combinatie van vis- en groenteteelt. Water, warmte en elektriciteit zijn de drie hulpbronnen die viskwekerij Aqua4C en tomatenkwekerij Tomato Masters gaan uitwisselen. In de toekomst zou het zomaar kunnen dat nog meer viskwekerijen zich naast glasiuinbouwbedrijven vestigen. De circulaire economie zou wel varen bij die clustering zodat het project Aquavlan² het aquaponics-systeem verder wil ondersteunen in Vlaanderen en Nederland. Dankzij het vouchersysteem kunnen tuinders bedrijfsspecifieke vragen gratis laten beantwoorden.

6 april 2018 – Laatst bijgewerkt om 14 september 2020 14:44

Lees meer over:

- [glasiuinbouw](#)
- [visserij](#)



Aquaponics, misschien heb je er al van gehoord of weet je zelfs dat het in Deinze staat te gebeuren. Het is de combinatie van vis- en groenteteelt. Water, warmte en elektriciteit zijn de drie hulpbronnen die viskwekerij Aqua4C en tomatenkwekerij Tomato Masters gaan uitwisselen. In de toekomst zou het zomaar kunnen dat nog meer viskwekerijen zich naast glasiuinbouwbedrijven vestigen. De circulaire economie zou wel varen bij die clustering zodat het project Aquavlan² het aquaponics-systeem verder wil ondersteunen in Vlaanderen en Nederland. Dankzij het vouchersysteem kunnen tuinders bedrijfsspecifieke vragen gratis laten beantwoorden.

In de glasiuinbouwzone Stokstorm in Deinze (Oost-Vlaanderen) bouwt het reeds 10 hectare grote glasiuinbouwbedrijf Tomato Masters een nieuwe serre. Gelijktijdig met de bouw zullen er leidingen gelegd worden om het bedrijf te verbinden met de viskwekerij Aqua4C. Daar komt de omegabaars vandaan, een kweekvis die gevoed wordt met uitsluitend plantaardige grondstoffen zoals granen en zeewier. Vandaag levert het glasiuinbouwbedrijf een overschot aan elektriciteit en warmte van de WKK reeds aan de viskwekerij. Vanaf het najaar zal er ook water uitgewisseld worden en komt een uniek aquaponics-systeem tot stand met tomaat en omegabaars in de hoofdrol.

Dat past in het idee van een circulaire economie die zoveel mogelijk bedrijven wil clusteren zodat de beschikbare grondstoffen als water en meststoffen optimaal benut worden. Bij een ideale samenwerking zal de viskweker regenwater afnemen en dit nadien, aangereikt met nutriënten door de uitwerpselen van de vissen, terugsturen naar de groenteteeler. Zoals uit bovenstaand praktijkvoorbeeld blijkt, kan een viskwekerij ook interesse hebben in het aanbod warmte en elektriciteit van de WKK op een glasiuinbouwbedrijf.

Binnen het Aquavlan²-project willen Vlaamse en Nederlandse onderzoeksinstituten tuinders meer inzicht geven in de mogelijkheden van aquaponics. Bedrijfsleiders kunnen vele vragen hebben: Wat is de kwaliteit van het water dat terugkomt naar mijn serre? Wat zijn de best beschikbare meettechnieken om de kwaliteit van dit water op te volgen? Welk type filters zijn de goedkoopste oplossing om dit water te zuiveren en gebruiksklaar te maken? Welke organismen zitten in dit water? Kunnen ze schade toebrengen aan mijn gewas of net een positieve invloed hebben? Welke gewassen en rassen zijn geschikt om deze uitwisseling probleemloos te kunnen uitvoeren?

Vanuit Vlaanderen nemen onder meer Inagro en het Proefcentrum voor de Groenteteelt aan het project deel. Het project voorziet in een vouchersysteem zodat de vragen van bedrijfsleiders gratis beantwoord zullen worden. Of het om praktische of eerder theoretische vragen gaat, maakt daarbij niet uit.

Voor advies, contacteer:

Sara Crappé
E: sara@pcgroenteteelt.be
T : 09 331 60 87

An Decombel
E: An.decombel@inagro.be
T : 051 24 00 20

Beeld: Inagro

Gerelateerde artikels



nieuws

[Nieuw serrecomplex van KU Leuven opent deuren naar uniek plantenonderzoek in Vlaanderen](#)

23 mei 2026



nieuws

[Eerste hangcultuurmosselen zijn er: "Oogst is opvallend beter dan vorige jaren"](#)

20 mei 2026



nieuws

[Nieuwe visserijpraktijken op komst die kwetsbare habitats en bijvangst moeten vermijden](#)

18 mei 2026



nieuws

[Minister Brouns maakt tien miljoen euro per jaar vrij voor energiezuinige glastuinbouw](#)

10 mei 2026



Reportage

[Tomato Masters boekt resultaat met project van zonnepanelen: “meer energie en gezondere planten”](#)

7 mei 2026



nieuws

[Vlaamse regering reserveert drie miljoen euro voor vissers met inkomensverlies](#)

6 mei 2026



nieuws

[Belgische zeevisserij herstelde zich licht in 2025 na historisch dieptepunt](#)

30 april 2026



nieuws

[Nieuwe onderzoekserre voor alternatieve gewasbescherming bij pcfruit](#)

27 april 2026



nieuws

[Mooie prijzen voor de eerste zomerse tomaten](#)

10 maart 2026



nieuws

[Onderwijshervorming dreigt tekort aan vissers te vergroten](#)

24 februari 2026



nieuws

[Belastingvoordeel voor seizoensarbeid in de groente- en fruitteelt hersteld](#)

17 februari 2026

nieuws

[Festival Gone Fishing zet Noordzeevis in de kijker in Oostende](#)

12 februari 2026



nieuws

[Zijn uitbreidingen nog mogelijk in de glastuinbouwsector?](#)

9 februari 2026

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles
[Contacteer ons](#)

Contact

- M • info@vilt.be

Menu

- [Steun ons](#)
- [Partners](#)
- [Opinie](#)
- [Wegwijs in de sector](#)

Volg ons op:

- [screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/](https://www.facebook.com/vilt.nieuws/)

- [screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/](https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/)
 - [screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws](https://www.instagram.com/vilt.nieuws)
 - [screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws](https://x.com/vilt_nieuws)
 - [screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social](https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social)
-

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

- [Privacy policy](#)
- [Copyright](#)
- [Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#) [Webdesign by Who Owns The Zebra](#)