nieuws

Grootste Europese aquaponics boerderij geopend

nieuws

Op het dak van de Foodmet in Anderlecht is vandaag de Slachthuis Boerderij officieel voorgesteld. Het is de grootste aquaponics boerderij van Europa. De boerderij combineert hydrocultuur met aquacultuur en creëert zo een intelligente kringloop waarbij water, CO2 en uitwerpselen van de vissen opgevangen en hergebruikt worden. Binnen enkele weken zijn de producten van de Boerderij Slachthuis al te koop. De oogst gaat naar lokale supermarkten en gespecialiseerde winkels en restaurants in de buurt. Zo blijven ze binnen de korte keten en wordt vervoer uitgespaard.

23 APRIL 2018 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:45

Lees meer over:
landbouw algemeen



Op het dak van de Foodmet in Anderlecht is vandaag de Slachthuis Boerderij officieel voorgesteld. Het is de grootste aquaponics boerderij van Europa. De boerderij combineert hydrocultuur met aquacultuur en creëert zo een intelligente kringloop waarbij water, CO2 en uitwerpselen van de vissen opgevangen en hergebruikt worden. Binnen enkele weken zijn de producten van de Boerderij Slachthuis al te koop. De oogst gaat naar lokale supermarkten en gespecialiseerde winkels en restaurants in de buurt. Zo blijven ze binnen de korte keten en wordt vervoer uitgespaard.

De Slachthuis Boerderij is een project van de Brusselse start-up BIGH (Building Integrated Greenhouses), die zich specialiseert in aquaponics stadsboerderijen. Samen met een aantal economische en sociale partners spelen de ondernemers van BIGH een actieve rol in het streven naar een duurzaam voedselmodel. Stadslandbouw is voor hen een schakel tussen stedelijke consumenten en rurale productie, tussen experten en producenten en andere actoren in de voedingssector.

Op het dak van de Foodmet vonden ze een ideale locatie van 4.000 m² om hun stadsboerderij neer te zetten. De helft van die oppervlakte gaat naar de groententeelt in openlucht en de overige 2.000 m² wordt ingenomen door serres en de viskwekerij. Jaarlijks hoopt het BIGH 35 ton aan gestreepte zeebaars en 15 ton aan tomaten te produceren, met daarbovenop nog wekelijks 2.700 potjes biologische kruiden.

Samen met het weglaten van antibiotica voor de viskweek, is kringloop dé grote troef van de aquaponics stadsboerderij. In een aquaponicssysteem wordt het kweken van planten op water gecombineerd met het kweken van waterdieren. Vis en plantenkweek zijn gelinkt door een biologische filter die het water van de vissen continu zuivert. De afvalstoffen van de vissen worden omgezet in natuurlijke meststoffen voor de planten en het water van de vissen wordt gebruikt om de planten te irrigeren. Aangezien de boerderij zich op het dak van de Foodmet bevindt, wordt de restwarmte van het gebouw en de CO2 die vrijkomt uit het verwarmingssysteem gerecupereerd en gebruikt om de serres op te warmen.

Beeld: BIGH

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

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

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada