nieuws

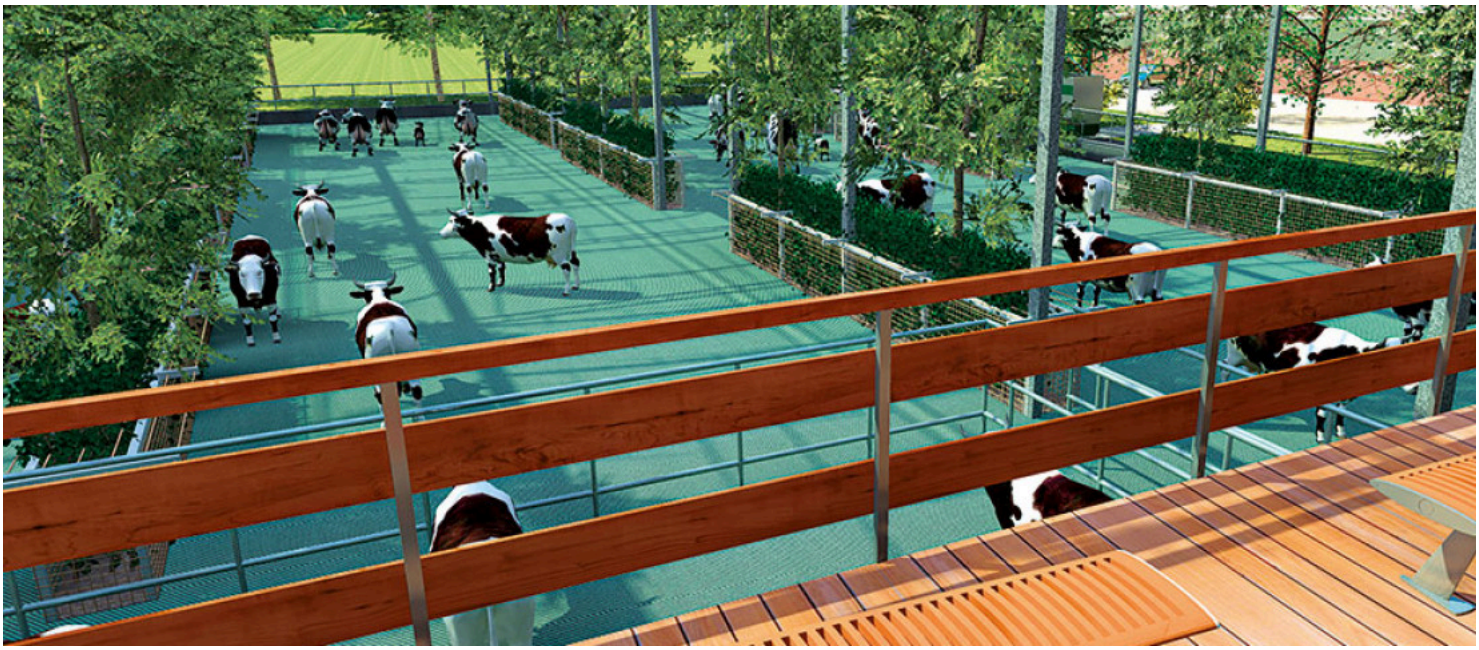
Nederlanders pakken uit met drijvende koeienstal

nieuws

In de Rotterdamse haven kan je binnenkort een drijvende koeienstal gaan bewonderen. Een gigantisch vlot met twee verdiepingen en een totale oppervlakte van 1.200 vierkante meter wil melkkoeien huisvesten, een zuivelfabriekje en een mestverwerkingsinstallatie. Het concept wil voor 12 procent zelfvoorzienend zijn wat veevoeder betreft, de rest kan bestaan uit grasafval uit de stad en resten uit de voedselketen. De initiatiefnemers willen met de het koeienvlot in de eerste plaats een katalysator voor innovatie zijn en sensibiliseren.

12 JULI 2016 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:36

Lees meer over:
melkvee
technologie



In de Rotterdamse haven kan je binnenkort een drijvende koeienstal gaan bewonderen. Een gigantisch vlot met twee verdiepingen en een totale oppervlakte van 1.200 vierkante meter wil melkkoeien huisvesten, een zuivelfabriekje en een mestverwerkingsinstallatie. Het concept wil voor 12 procent zelfvoorzienend zijn wat veevoeder betreft, de rest kan bestaan uit grasafval uit de stad en resten uit de voedselketen. De initiatiefnemers willen met de het koeienvlot in de eerste plaats een katalysator voor innovatie zijn en sensibiliseren.

Als er op het vaste land geen plaats meer is voor nieuwe landbouwbedrijven dan bouw je toch gewoon een stal op het water. Dat is het idee achter een heus koeienvlot dat binnenkort zal ronddobberen in de Rotterdamse haven. Voor Floating Farm is het zo klaar als een klontje: een drijvende boerderij vlakbij de stad kan één van de oplossingen zijn voor het vraagstuk van de oprukkende verstedelijking in combinatie met de wereldwijd stijgende vraag naar vlees en zuivel.

“We hadden ook een drijvende groenteserre kunnen bouwen, dat was eenvoudiger geweest”, aldus Peter van Wingerden van Beladon. “Maar grootvee en zuivelproductie vormen de grootste uitdaging”, zo klinkt het. Beladon werkt voor het project samen met de Rotterdamse stadsboerderij 'Uit Je Eigen Stad', de stichting Courage die innovatie in de zuivelteelt promoot, en technologiepartner Philips.

Het loopdek van de koeien is geïnspireerd op De Koeientuin. Koeien hebben er een zachte vloer onder de hoeven, ruimte om rond te lopen en beschutting van goed geplaatst struikgewas. Urine en mest worden door een robot opgevangen voor de productie van voedsel aan boord, in de led-verlichte broeikassen op het onderste dek. De huidige proefopstelling kan voorzien in 12 procent van het benodigde voeder, de rest zal van buitenaf komen, liefst uit de stad. Daarbij wordt vooral gekeken naar restproducten uit de voedingsindustrie.

Niet helemaal zelfvoorzienend dus, maar wel uitgaand van een sterke wisselwerking met ‘de wal’. Want de Rotterdammers bewuster maken van waar hun voedsel vandaan komt, is voor de initiatiefnemers minstens zo belangrijk als de technologische innovatie. “Op de Floating Farm kunnen stadskinderen met eigen ogen zien waar hun voedsel vandaan komt”, zo klinkt het. Bedoeling is dat er ook op het vlot geproduceerde zuivel te koop zal zijn.
“Economisch is dit plan haalbaarder dan je op het eerste zicht zou denken, zelfs met een relatief klein aantal dieren aan boord,” zo denkt Wim Verbeke, hoogleraar landbouweconomie aan de Universiteit Gent. “De filosofie om ook de productie zelf in handen te nemen, sluit aan bij de verwachtingen van consumenten die duidelijkheid willen over de herkomst van hun voedsel. Zij zijn ook bereid om een meerprijs te betalen, hoogstwaarschijnlijk vergelijkbaar met die voor bioproducten. Dit initiatief brengt de landbouw dichter bij de consument en biedt een antwoord op de duurzaamheidsvraagstukken die vandaag rond dierlijke productie bestaan.”
De drijvende zuivelboerderij moet deel gaan uitmaken van een 'voedselstrip' in de Rotterdamse haven waarin ook andere drijvende boerderijen een rol spelen. De initiatiefnemers hopen in oktober met de bouw te kunnen beginnen. In het voorjaar van 2017 zou de Floating Farm klaar moeten zijn, voor de scherpe prijs van 2,5 miljoen euro. De initiatiefnemers sluiten niet uit dat het concept binnenkort misschien wel aanmeert in Antwerpen.
Meer info: Floating Farm

Bron: De Standaard

Beeld: floatingfarm.nl

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