

Deens project combineert varkens met tomatenteelt

nieuws

De Deense varkenshouder Soren Hansen en de studente architectuur Nee Rentz Petersen sloegen de handen in elkaar om een innovatieve, milieuvriendelijke varkensstal te creëren. Hun winnend ontwerp Pig City, waarin ze varkensproductie met tomatenteelt combineren, zou volgend jaar gerealiseerd worden in samenwerking met de Deense instelling Realdania.

🕒 17 FEBRUARI 2010 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:11

Lees meer over:
diversificatie

De Deense varkenshouder Soren Hansen en de studente architectuur Nee Rentz Petersen sloegen de handen in elkaar om een innovatieve, milieuvriendelijke varkensstal te creëren. Hun winnend ontwerp Pig City, waarin ze varkensproductie met tomatenteelt combineren, zou volgend jaar gerealiseerd worden in samenwerking met de Deense instelling Realdania. Tegen eind 2012 moet het futuristische gebouw er staan.

Het systeem integreert een varkenshuisvesting annex slachthuis met enorme serres voor tomatenteelt. De kassen komen in een verdieping boven de varkensstallen. De mest die vrijkomt bij de productie van de varkens wordt door middel van vergisting en omzetting in stroom, warmte en water gebruikt voor de tomaten.

"Dat moet resulteren in een CO²-neutrale en geurloze varkenshouderij", zegt initiatiefnemer en varkensboer Soren Hansen. "Bovendien elimineren we op die manier ook nog eens problemen zoals ammoniakvervuiling, het leveren van mest op de velden en een hoog energieverbruik".

Er is ook een sociaal voordeel. Het project voorziet in jobrotatie, wat de werknemers ten goede moet komen. Omdat er ook een slachthuis op de site aanwezig is, hebben de varkens geen last van stress tijdens het transport. Dat resulteert in een betere vleeskwaliteit, luidt het.

De hele site heeft een omvang van 2 hectare. De plannen zijn ontwikkeld in samenwerking met het Deense Realdania, een stichting voor bevordering van de stedenbouwkundige en landschappelijke esthetiek. De stichting verleent ook financiële steun aan de realisering, die voor 2011 gepland staat.

"Pig City laat zien hoe landbouw kan gecombineerd worden met respect voor dier, mens en milieu zonder aan winstcapaciteit te moeten inboeten", zegt mede-initiatiefneemster Nee Rentz Petersen. Milieu- en dierenrechtenorganisaties in Denemarken zijn alvast heel erg te spreken over het initiatief.

Bron: thepigsite.com

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/viltnieuwbsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra