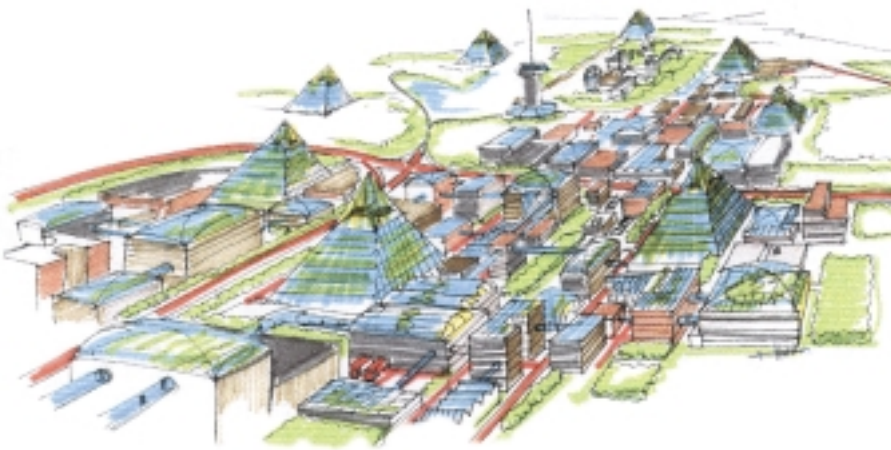


De ruimte in ons land is schaars. Wageningen UR, Innovatienetwerk Groene Ruimte en Agrocluster komen met de oplossing voor het ruimtegebrek: agroproductieparken. In zo'n park staan piramides waar varkens of pluimvee en glastuinbouw worden ondergebracht. Landschapsecoloog Peter Smeets van Alterra over de voordelen van dit plan.

'Varkens zouden kiezen voor een piramidepark'



Alterra, ATO en Imag maken samen met het Innovatienetwerk Groene Ruimte en Agrocluster ontwerpen voor grote agro-industriële bedrijfsverzamelgebouwen in de vorm van piramides. Hierin kunnen onder meer varkens- en pluimveehouderijen, glastuinbouw en champignonteelt worden gecombineerd. Een van de mogelijke locaties is de omgeving van Venlo. Landschapsecoloog Peter Smeets van onderzoeksinstituut Alterra wil met de agro-productieparken de kostbare ruimte in ons land beter benutten. 'Door de grote opzet ontstaat een kritische massa voor kennis- en kapitaalintensieve ontwikkelingen.'

Waarom een dergelijk plan?

'Ruimtelijk gezien bevindt de intensieve varkens- en pluimveehouderij zich nog in de 19e eeuw. Het zijn bedrijfstakken die niet meer thuishoren op het platteland, omdat ze al lang niet meer grondgebonden zijn en er in de stal en de kas volledig industrieel wordt gewerkt. Bovendien neemt de druk op het platteland toe. Om tot een duurzame oplossing te komen zijn ingrijpende veranderingen nodig. Een oplossing biedt een agro-productiepark.'

Wat zijn de voordelen van clustering in het park?

'Door glastuinbouw en intensieve veehouderij bij elkaar te brengen, bespaar je ruimte en maak je beter gebruik van de dure en schaarse grond. En door onderling samen te werken, kunnen kringlopen gesloten worden en is er geen gesleep met dieren. De nieuwste milieutechnologieën worden ingezet, bijvoorbeeld luchtwassers. Voor een individuele varkenshouder een te hoge kostenpost, maar niet als er meerdere varkensboeren in een cluster werken. Want er komt niet een BV, maar dertig kleine ondernemers per piramide. Bovendien krijgen toelevering, bewerking en distributie van zowel food en non-food een plek op het park.'

Hoe ziet zo'n piramide er uit?

'Aan de noordzijde en de binnenkant van de piramide is er geen glas; daar is eiwitproductie ondergebracht. In de andere zijdes vindt glastuinbouw plaats. De mest wordt ondergronds verwerkt en gebruikt in de teelt van groenten of als substraat. De CO₂ die varkens uitstoten kan weer gebruikt worden in de tuinbouw. Vanwege de ruimte en welzijn zouden varkens als ze de keuze hadden, kiezen voor de piramide.'

Wat is de schaal van het agropark?

'In dit ontwerp komen acht piramides. Per piramide komen er zo'n 40 tot 50 duizend dieren. De oppervlakte van een piramide bedraagt 300 bij 300 meter. Het gebouw heeft zo'n tien verdiepingen en is 40 tot 50 meter hoog. De totale oppervlakte van het park bedraagt 600 tot 900 hectare. Het agropark zou plaats bieden aan een groot deel van de varkenshouderij in Noord-Limburg met zo'n 400.000 plaatsen.'

Is er al concrete belangstelling voor het plan?

'In het buitenland is er belangstelling, tot in China toe. In ons land neemt de aversie verder af. Want wie gaat er op achteruit? De dieren in ieder geval niet. Minder gesleep met dieren en een verbetering in dierenwelzijn en diergezondheid. En dat spreekt ook mensen aan. Op lokaal niveau slaan varkenshouders, tuinderijen en champignonkwekerijen al de handen ineen. Dat is nog kleinschalig. We proberen nu bij grote tuinderijen en grote varkenshouderijen belangstelling te krijgen voor het plan. En bij de andere ondernemers in de keten.'

Komen de piramides in Noord-Limburg?

'Dat is maar de vraag. Moerdijk, Terneuzen, Amsterdam en Rotterdam zijn andere plaatsen waar het park gerealiseerd kan worden. Met bestuurders van verschillende locaties zijn we in gesprek. Ik verwacht dat het plan of een afgeleide daarvan binnen nu en een paar jaar gerealiseerd wordt. Om de reconstructie in de varkenshouderij tot een succes te maken heb je zo'n park nodig. Provincies moeten wel, want anders loopt de reconstructie vast.'

M. van Seggelen,
Nieuwe Koeien Tekstproducties