

MEGASTAL EN BIOLOGISCH ZIJN UIT

- **Schaalvergroting geen slimme bedrijfsstrategie.**

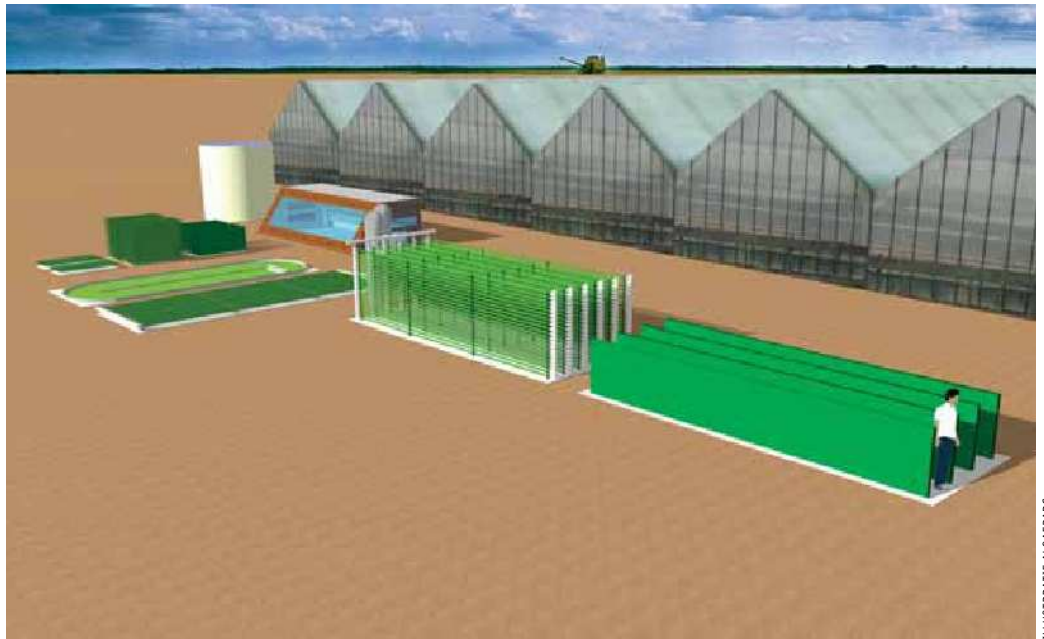
De megastal is uit. Vorige maand meldde de nieuwe voorzitter van landbouworganisatie ZLTO, Hans Huijbers, dat ook boeren tegen vleesproductie in megastallen zijn. Tijdens een congres van studievereniging De Veetelers op 11 maart in Wageningen timmerde Henny Swinkels, directeur van kalfsvleesproducent Van Drie Groep, ook een nagel in de doodskist van de megastal. 'Om het dierenwelzijn te vergroten, hechten we aan de relatie tussen mens en dier. Om die reden zijn megabedrijven uitgesloten voor ons', aldus Swinkels.

Schaalvergroting is niet de beste bedrijfsstrategie tijdens de huidige landbouwcrisis. Dat beweert landbouwsocioloog Jan Douwe van der Ploeg al jaren. Hij kreeg gelijk van Pierre Berntsen van ABN Amro: 'Ik kan de conclusies van Van der Ploeg bevestigen. Melkveehouders die rustig groeien, renderen beter dan bedrijven die veel geld hebben geleend om snel te groeien.'

De landbouw loopt ook tegen ecologische grenzen aan, maar ook de extensieve landbouw moet het ontgelden. Productie-ecoloog Prem Bindraban was kraakhelder. 'Biologische landbouw is niet efficiënt en duurzaam vanuit ecologisch perspectief.' **AS**

Van dit artikel verscheen een uitgebreidere versie op resource.wur.nl

GROEN LICHT VOOR DE ALGEN



ILLUSTRATIE ALGAEPARC

Impressie van de nieuwe algenkweekfaciliteit in Wageningen.

- **AlgaePARC moet uitgroeien tot Europees proefcentrum.**
- **Nadruk op vergelijking van verschillende kweeksystemen.**

De bouw van AlgaePARC, een proefcentrum voor het kweken van algen kan van start gaan. De Raad van Bestuur stemde deze week in met het project, een gezamenlijk initiatief van de leerstoelgroep Bioprocesstechnologie en Food and Biobased Research. De proefcentrum komt op een steenworp afstand van de campus in Wageningen.

Volgens Brenda Israel, business developer van Biobased Products, zijn algen veelbelovende produ-

centen van hoogwaardige stoffen zoals omega-3 en -6 vetzuren en vitamines, terwijl ook de productie van biobrandstoffen mogelijk is. 'Als je alle componenten van de algenbiomassa gebruikt, zoals hoogwaardige producten voor voeding en chemie, is het mogelijk over vijf tot tien jaar rendabel te draaien', verwacht zij. Hoe dat precies moet, zal blijken uit de testopstellingen binnen AlgaePARC. 'We gaan vier verschillende systemen die momenteel op de markt zijn uittesten', licht Israel toe. 'Door ze onderling te vergelijken, kunnen we boven water krijgen wat het beste systeem is voor grootschalige productie.' Rene Wijffels, hoogleraar processtechnologie en boegbeeld van het project: 'We hopen met de-

ze faciliteit uit te groeien tot een soort Europees proefcentrum voor algentechnologie.'

PROEFDRAAIEN

'De gedetailleerde tekeningen zijn in april klaar', zegt Israel. 'In mei of juni hopen we met de bouw te beginnen.' Aan het eind van de zomer zal de faciliteit gaan proefdraaien. De bouwkosten bedragen ruim twee miljoen euro, die de provincie en het ministerie van LNV voor hun rekening nemen. De diverse onderzoeksprojecten binnen AlgaePARC worden de eerste vijf jaar gedekt met geld uit aardgasbat en het bedrijfsleven. Daarvoor is al minimaal 4 miljoen euro beschikbaar. **HW**



The full story?
resource.wur.nl/en

GREEN LIGHT FOR ALGAE

The building of the planned AlgaePARC near the Wageningen campus can start in May or June. It's a joint initiative by Bioprocess Technology and Food and Bio-based Research chair groups. The aim is to produce valuable nutrients such as fatty ac-

ids and vitamins, and biofuel. 'We hope to become a European testing centre for Algae technology', says project leader René Wijffels.

QUESTIONS IN PARLIAMENT

Dutch MPs from several parties lashed out at caretaker minister

Gerda Verburg last week for agreeing to Aalt Dijkhuizen's salary, which exceeds 300,000 euros and the 'Balkenende norm' for public sector pay. The minister didn't like it either, but could not legally change the agreed deal. By 2013 Dijkhuizen's pay will be a bit closer to the Balkenende norm.