



# Innovatienetwerk Nieuwe Energie Systemen INES

Wouter Verkerke (Wageningen UR), Annemie Hermans (LLTB), Jan Buurma (LEI)

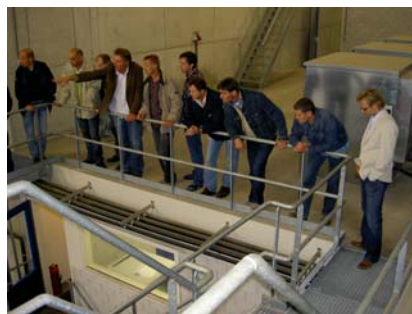
## Energie in de toekomst

Een groep van 15 prominente Limburgse telers komt regelmatig bij elkaar om de kansen van nieuwe energiesystemen in de glastuinbouw te bespreken. Na intake interviews en een gezamenlijk onderzoek naar de eigen positie heeft de groep zijn huidige vorm gekregen: een netwerk van Limburgse telers dat gezamenlijk de toekomst verkent op het gebied van nieuwe energiesystemen in de glastuinbouw. Het netwerk draagt zo bij aan het elan van de sector in de regio.



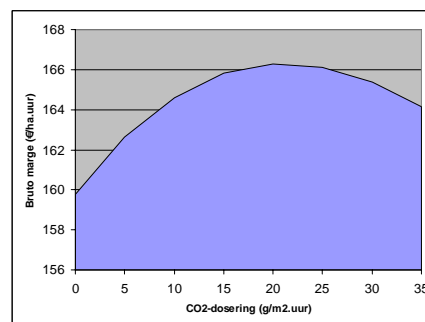
## Wat doen we?

We komen bijeen op de eigen bedrijven, waar de ondernemers hun eigen toekomstplannen voor elkaar toelichten. Het gaat om zeer verschillende glasteelten: aardbei, roos, tomaat, matricaria, amaryllis, komkommer, alstroemeria enz. Er zijn sprekers uitgenodigd rondom energievraagstukken en excursies georganiseerd naar bedrijven (bio-vergistingsinstallatie, voorlopers in de semi-gesloten teelt). Aan de hand van rekenmodellen zijn gezamenlijk bepaalde energie scenario's van afzonderlijke bedrijven doorgerekend. Studenten zijn ingeschakeld om bepaalde kennisvragen helder te krijgen. De bedrijven zijn geïnformeerd over de kansen die vouchers bieden.



## Peloton en koplopers

Een groep van vijf koplopers is zelf begonnen met eigen pilots. Zij leggen nieuwe energiesystemen aan op het eigen bedrijf. Deze groep van koplopers wordt apart begeleid in hun zoektocht naar vernieuwing. Regelmatig spreken de koplopers de ontwikkelingen door op hun bedrijven.



## Greenportkas Venlo

Een van de koplopers heeft Wageningen UR Glastuinbouw benaderd om de teeltechnische projectleiding van zijn pilot te verzorgen: de Greenportkas Venlo.

De Greenportkas Venlo is een energieleverende kas. In een semi-gesloten teelt van tomaat wordt zonnewarmte in de kas geoogst. De teler oogst meer warmte dan hij zelf nodig heeft, slaat die op in de grond en levert die warmte aan een nabijgelegen zorginstelling.

