

De geschiedenis herhaalt zich

Maart 1982; ik zie het nog voor me, de stickers op de vrachtauto's in het Westland met de tekst: 'Gasprijs omhoog, glastuinbouw ten onder'. De gasprijs was voor die tijd ongekend hoog. En de minister werd tijdens zijn bezoek aan het toenmalige proefstation in Naaldwijk, waar ik net als onderzoeker begonnen was, letterlijk klem gezet en 'indringend' gevraagd om de sector te ondersteunen. Juli 2008; de snelste stijging van de gasprijs ooit. Ook nu gaan er vragen naar de minister om de sector in deze tijd te steunen. De langetermijntrend van de energieprijs is stijgend; de opkomst van landen als China en India drijft de vraag naar energie op. Daar doen we niks aan. Het zal vrijwel alle bedrijven in de sector raken, waarbij de locatie van Rik van de Bos, bij ons om de hoek, waarschijnlijk de uitzondering is die deze regel bevestigt. Sinds daar de eerste aardwarmtebron operationeel is, is in combinatie met de OCAP-CO₂ een voorbeeld ontstaan van een zeer duurzaam tuinbouwbedrijf. Die combinatie is voor iedereen weggelegd, maar zeker niet op korte termijn. Want niet overal kan het. De weg ernaartoe is lang en kent de nodige hobbels en ook de combinatie van aardwarmte en belichting op hetzelfde bedrijf is nog niet simpel. Dus rest er op korte termijn vaak niet meer dan opnieuw te grijpen naar zaken die in de afgelopen periode soms wat op de achtergrond zijn geraakt. Een van die simpele tips om

te besparen is het kritisch en regelmatig bekijken van de instellingen in de klimaatcomputer. Nog veel te vaak staan er oude waarden in die het energiegebruik onnodig opjagen. Benut de energie en de (extra) CO₂ zo efficiënt mogelijk. Daarvoor zijn tegenwoordig goede hulpmiddelen beschikbaar zoals de simulatietool 'CO₂-viewer' (www.glastuinbouw.wur.nl/NL/diensten/optimaalco2/), waarmee te zien is wat de effecten zijn van de ingestelde dosering op de dagelijkse fotosynthese. Voor het beoordelen van de effecten in de komende herfstperiode kunt u daarbij uitgaan van de weergegevens uit september. Kijk ook nog eens naar de verdeling van het klimaat in de kas. Meer gelijkmatigheid heeft niet alleen voordelen voor het energiegebruik, maar ook voor de uniformiteit van de productie en kwaliteit. Daarnaast geeft een gelijkmatig kasklimaat meer mogelijkheden om minder op vocht te luchten en daarmee hogere CO₂-waardes te bereiken. Het mes snijdt dan aan twee kanten: positief voor de productie én energiebesparing.

Sjaak Bakker
Manager Wageningen UR Glastuinbouw

www.glastuinbouw.wur.nl



Colofon

Deze nieuwsbrief is een uitgave van OCAP

[ocap co₂ v.o.f.](http://www.ocap.nl)

Havenstraat 1

Postbus 78

3100 AB Schiedam

T 010 246 12 80

F 010 246 12 86

www.ocap.nl

info@ocap.nl

Tekst en redactie P&B Communicatie, Beesd

Fotografie Carel Kramer Fotografie

Ontwerp Opera Graphic Design, Breda

Druk Drukkerij de Eendracht, Schiedam