

# Rapport: Het Nieuwe Telen voor groente-opkweek

26 aug 2011

Onderdeel: Wageningen UR Glastuinbouw

Het Nieuwe Telen (HNT) is als systeem ontwikkeld voor de primaire productie bedrijven. Voor de opkweekbedrijven, die in korte teelten het basis uitgangsmateriaal maken is dit systeem niet één op één toepasbaar. Om de in Kas als Energiebron opgedane kennis te laten landen bij plantenkwekerijen moet een analyse en een vertaalslag gemaakt worden. In het project 'Het Nieuwe Telen voor groente-opkweek' is door middel van gesprekken met 10 opkweekbedrijven, en workshop en literatuurstudie in kaart gebracht waar de kansen en knelpunten liggen. Uit de gesprekken blijkt dat de kwekers het meest verwachten van energiebesparing middels: meer en scherper schermen, temperatuurintegratie, geforceerd ventileren.

Uit de workshop kwam hierbij naar voren dat met name de horizontale temperatuurverdeling als grootste prioriteit moet worden gezien. Als deze meer uniform kan worden, moet het mogelijk zijn om gelijktijdig een energiebesparing te realiseren en de uniformiteit van het product te verbeteren. De piek van de groente-opkweek ligt duidelijk in de maanden oktober t/m februari. Buiten deze maanden om worden de afdelingen zo veel mogelijk volgezet met andere producten. De keuzes die hierbij gemaakt worden, kunnen wel behoorlijk verschillen. Met name of er wordt gekozen voor gewassen met weinig warmtevraag (koude groente) of aanzienlijke warmtevraag (potplanten) zorgt voor een zeer verschillende energiebehoefte gedurende de rest van het jaar en kan bepalend zijn voor de haalbaarheid van investeringen in energiebesparing.

## Contact



**Wanne Kromdijk**

[visitekaartje](#)

[wanne.kromdijk@wur.nl](mailto:wanne.kromdijk@wur.nl)

» [meer Contact](#)