

# WUR IN WATERSTOF

Als het aan WUR en TNO ligt, duurt het niet lang voordat de klei van de ACRRES-akkers in Lelystad (zie foto) wordt bewerkt met waterstof-aangedreven machines. WUR en TNO zijn namelijk een proefproject gestart rond groene waterstof op boerenbedrijven. Op het terrein van ACRRES, WURs praktijkcentrum voor duurzame energie en groene grondstoffen, komt een installatie voor de kleinschalige productie van groene waterstof. Een soort mini-waterstoffabriekje, waarmee boeren waterstof kunnen produceren via de elektrolyse van water met zonne- of windstroom. Doordat het Nederlandse stroomnet op verschillende plekken (met name in landelijk gebied) met capaciteitsproblemen kampt, kunnen boeren hun zelf opgewekte elektriciteit steeds lastiger kwijt. Een alternatief is om die stroom te benutten om zelf waterstof te produceren. Waterstof is in principe een prima alternatief voor diesel, een van de grootste energieslurpers bij open teelten. 'Kleinschalige waterstofproductie past dus goed in de totale verduurzamingsopgave waar de landbouw voor staat', aldus Chris de Visser, business manager Open Teelten bij ACRRES. Het gaat om een vijfjarig project dat komende zomer van start gaat en dat wordt gefinancierd door het ministerie van Economische Zaken & Klimaat. **ME**



FOTO: MARIEKE ENTER