



Prof. Dr. A.P. Faaij

Director of Science TNO Energy Transition
Distinguished professor RUG Energy System Analysis

Hij gaat spreken over:

De rol van waterstof in de energietransitie

André Faaij is wetenschappelijk directeur van TNO Energietransitie, Nederlands grootste energie onderzoeksorganisatie. Hij is tevens universiteitshoogleraar Energy System Analysis aan de RUG. Prof. Faaij is een veel geciteerd, invloedrijk onderzoeker. Hij heeft scheikunde en milieuwetenschappen gestudeerd en deed onderzoek aan King's College London University en Princeton University. Hij was hoogleraar en wetenschappelijk directeur van het Copernicus Instituut van de Universiteit Utrecht en wetenschappelijk directeur van de New Energy Coalition in Groningen.

Prof. Faaij is lid van diverse expert- en adviesgroepen op energiegebied en is adviseur voor de Europese Commissie, de VN, overheden, het bedrijfsleven en NGO's. Voor de IPCC werkte hij als zogenaamde Convening Lead Author voor het rapport over duurzame energie (2011) en als Lead Author voor het vierde (2007) en vijfde assessment rapport (2014). Daarnaast is hij benoemd tot 'Young Global Leader' door het World Economic Forum en winnaar van de Linneborn prijs voor zijn werk aan bio-energie. Hij publiceerde meer dan vijfhonderd titels en is "highly cited" (top 1% van het vakgebied). Zijn voornaamste onderzoeksonderwerpen zijn duurzame energie en biobased economy, energiesystemen, modellering en lange termijnsenario's, CO₂-afvang en -opslag, technologisch leren en gerelateerd energie- en onderzoeksbeleid.