



university of
groningen

Business School

growth

Masterclass 'Van het gas af... Hoe dan?'

Leer hoe uw organisatie kan meewerken aan
een aardgasvrije samenleving

22 en 23 november 2018

Locatie: Den Haag



AACSB
ACCREDITED



EFMD
EQUIS
ACCREDITED

Nederland moet 'van het gas af'. Het klimaatakkoord richt zich op het terugdringen van de CO2-uitstoot en werkt toe naar een aardgasvrije samenleving. In het najaar van 2018 zal blijken hoe dit streven gerealiseerd moet worden.

In de 2-daagse UGBS masterclass 'Van het gas af... Hoe dan?' leert u wat de gevolgen van deze plannen en maatregelen zijn en hoe bedrijven en overheden daarop kunnen inspelen. Vraagstukken worden vanuit een multidisciplinair perspectief bekeken: economisch, juridisch, technisch, politiek en met name ook gedragskundig.



Voor wie is de masterclass 'Van het gas af... Hoe dan?'

Bent u een manager, professional of beleidsmaker die de energietransitie vorm gaat geven? Werkt u aan projecten en beleid rondom 'van het gas af', bijvoorbeeld in sectoren als nutsbedrijven, overheid, industrie, bouw of vastgoed? Dan is deze masterclass interessant voor u!

Wat leert u?

Na het volgen van de masterclass weet u:

- welke maatregelen binnen het klimaatakkoord moeten bijdragen aan een aardgasvrij Nederland en wat de consequenties hiervan zijn voor woningen en bedrijven;
- wat de voor- en nadelen zijn van duurzame alternatieven om in de energievraag te kunnen voorzien;
- welke rol overheden en individuen (kunnen) spelen in het realiseren van de doelstellingen van het klimaatakkoord;
- wat de rol en mogelijkheden zijn voor uw organisatie binnen de energietransitie.



**Donderdag 22 en vrijdag
23 november 2018**



Den Haag



**€ 1.950,- (inclusief
documentatie, lunches en
koffie/thee/fris)**



Welke thema's worden behandeld?

1. Wat houdt 'van het gas af' nu precies in?

Met het vaststellen van de doelen zijn we er nog niet. Hoe kan de aardgasvrije samenleving daadwerkelijk in de twee belangrijkste domeinen (industrie en woningen) worden gerealiseerd?

2. Energievraag woningen en bedrijven

We bekijken vanuit historisch perspectief het energie- en gasverbruik per type woning of bedrijf in de afgelopen decennia, de rol van aardgas, de technische mogelijkheden voor besparing en alternatieven, en tot slot de regelgeving en stimuleringsmaatregelen.

3. Alternatieven voor 'natural gas'

Wat zijn de precieze voor- en nadelen van beschikbare alternatieven als groen gas, synthetisch gas of waterstof?

4. Potentie van warmte

Is gebruik van restwarmte de oplossing? Hoe werkt dat technisch

gezien en wat zijn de economische consequenties van bijvoorbeeld het aanleggen van warmtenetwerken?

5. Potentie van duurzame elektriciteit

Kan de efficiëntie van windturbines en zonnepanelen in de toekomst worden verhoogd? Wat zijn de kosten en de beste locaties? Moeten dit centrale of decentrale initiatieven zijn?

6. Gedragsbeïnvloeding van mensen

De energietransitie lukt alleen als ons gedrag ook verandert. Hoe krijgen we mensen in beweging en vergroten we het draagvlak en de acceptatie?

7. Beleidsmogelijkheden

Wat is de invloed van politiek-bestuurlijke processen op het nemen van maatregelen, en wat is de effectiviteit van regelgeving en financiële prikkels? Welke rol speelt de overheid in het transitievraagstuk?





prof. dr. Machiel Mulder

Wie zijn de docenten?

De kerndocent van de masterclass is prof. dr. Machiel Mulder, hoogleraar Regulering van Energiemarkten en directeur van het Centre for Energy Economics Research (CEER) aan de Rijksuniversiteit Groningen. Mulder is een van de topsprekers van het Elsevier Grote Gasdebat en auteur van *Electrification of heating and transport, a scenario analysis for the Netherlands up to 2050*. Uit dit rapport blijkt dat de vraag naar gas stijgt door de toegenomen elektrificatie.

De overige sprekers zijn bewezen experts uit de wetenschap, de overheid en het bedrijfsleven. Tot hen behoren dr. ir. Mieke Oostru, lector Innovatieve Technologie in de Bouw bij hogeschool Saxion en lector Ruimtelijke Transformatie bij Hanzehogeschool Groningen, en Robert Haffner, partner bij Ecorys.

meer informatie en aanmelden

Voor vragen of meer informatie over de inhoud van deze masterclass kunt u contact opnemen met de kerndocent:

prof. dr. Machiel Mulder

T: 06 31 03 57 29

E: machiel.mulder@rug.nl

Wilt u zich aanmelden, neem dan contact op met de programmamanager van de University of Groningen Business School:

dr. Nikolaj Bijleveld

T: 050 363 3117 / 06 43 23 18 64

E: n.h.bijleveld@rug.nl



www.rug.nl/ugbs-vanhetgasaf