



Programma “Groen Gas Waardeketen”

Dag	Tijd	Inhoud
Dag 1	08.30 – 09.00	Ontvangst + kennismaking
	09.00 – 09.30	Introductie EDI <ul style="list-style-type: none">- Opening Groen Gas Waardeketen- Introductie kerndocent
	09.30 – 10.45	Duurzaamheid / Verwachtingen en ontwikkelingen <ul style="list-style-type: none">- Toekomstige scenario's / biomassa opties in de energiesector / verhouding aardgas en duurzaamheid groen gas productie Duitsland / verwachte ontwikkeling productie / groen gas in de toekomst
	10.45 – 11.00	Pauze
	11.00 – 12.30	Beleid, regelgeving en subsidies <ul style="list-style-type: none">- Green deals groen gas/ financieringen (EIA e.a.) / Top sectorenbeleid / dienst regelingen / groen gas subsidies
	12.30 – 13.30	Lunch
	13.30 – 16.30	Productietechnologie en toegepaste kennis <ul style="list-style-type: none">- Welke methoden zijn er om groen gas te maken / Overzicht technologieën / Overzicht bestaande projecten / Grondstoffen en routes tot biogas/ Waar wordt biogas geproduceerd/ Het anaerobe vergistingsproces / Reactoren (met kosten)/ Digestaat en mestverwaarding/ Vergassing (waarom gebeurt het nog niet op grote schaal)/ Simulatiemodellen
	16.30 – 17.00	Snack break
	17.00 -19.30	Casus Enexis
	19.30 -	Diner
Dag 2	08.30 – 10.30	Productie: realisatie van productie eenheden <ul style="list-style-type: none">- De projectaanpak / Welke keuzes dienen gemaakt te worden / Wat zijn de economische aspecten van de verschillende opties / Welke schaalgrootte / Projectontwikkeling / Vergunningaanvragen
	10.30 - 12.00	Site visit Attero Groningen
	12.00 – 12.15	Reistijd
	12.15 - 13.15	Lunch
	13.00 - 14.00	Van Biogas naar Groen Gas <ul style="list-style-type: none">- Toepassing en samenstelling biogas / verontreinigingen in biogas / Gaskwaliteit / opwaarderen biogas naar groen gas
	14.00 – 16.00	Van Biogas naar Groen Gas <ul style="list-style-type: none">- CO2 hergebruik / Invoeding van groen gas / groen gas hubs/LBG
	16.00 – 17.00	Certificering en verhandelbaarheid <ul style="list-style-type: none">- Groen gas certificaten / duurzaamheids criteria biomassa (NTA 80-80) / Nationale en internationale handel in groen gas
	17.00 – 18.30	Dialogo: ontwikkelingen voor toekomst <ul style="list-style-type: none">- <i>Hoe nu verder?</i>
	18.30 –	Evaluatie en certificaten

This programme was designed within the framework of the EDIaal program

EDIAAL is an Energy Delta Institute programme that aims to gather, edit and make available independent knowledge on the role of gas in the transition to a low carbon economy. The main purpose of the project is to enhance the economic position of the northern provinces of the Netherlands and their positioning as the “Energy Valley.” Within the framework of EDIAAL, EDI sets up accessible training programmes, conferences and network meetings and makes relevant information on energy available to public and private market parties in the northern part of the Netherlands.

The EDIaal project is partly made possible by a subsidy granted by The Northern Netherlands Provinces (SNN). EDIaal is co-financed by the European Union, European Fund for Regional Development, The Ministry of Economic Affairs, Agriculture and Innovation and Peaks in the Delta.

