



**ZERO EMISSION  
SOLUTIONS**



# BROCHURE OPEN OPLEIDINGEN

Februari- Maart 2023

# Inzicht in de Belgische energiemarkt



Module 1: Energie-  
efficiëntie en  
hernieuwbare  
energie

Module 3:  
Belgische  
elektriciteitsmarkt  
voor gevorderden

Module 2:  
Belgische gas- en  
elektriciteitsmarkt

## Voor wie is deze opleiding?

nieuw personeel van energieleveranciers  
meer ervaren personeel van  
energieleveranciers die toch meer  
achtergrondkennis wensen  
energiemanagers en energie-aankopers  
van grote industriële bedrijven  
werknemers die meer wensen te weten  
over de elektriciteitsmarkt  
personeel van energie-auditbedrijven  
personeel van de regulatoren  
personeel van consultancybedrijven  
juristen gespecialiseerd in energierecht  
politici die energiedossiers volgen

...

# Module 1.1

## Energie-efficiëntie



Inleiding : definitie energie



Europees, Belgisch en Vlaams beleid inzake energie-efficiëntie: doelstellingen en regelgeving (EBO, Vlarem)



Gebouwschil, verlichting, HVAC, WKK, perslucht, frequentiesturing en motoren: technologie, steunmaatregelen



Dinsdag 28 februari 2023 (code A11)

Dinsdag 26 september 2023 (code B11) **ZIE NIEUW PROGRAMMA**





# Module 1.2

## Hernieuwbare Energie



Inleiding : definitie hernieuwbare energie



Europees, Belgisch en Vlaams beleid inzake hernieuwbare energie: doelstellingen en regelgeving



Waterkracht, geothermie, biomassa, zonne-energie en windenergie: technologie, steunmaatregelen, ROI-berekening, statistieken



Donderdag 02 maart 2023 (code A12)

Donderdag 28 september 2023 (code B12) **ZIE NIEUW PROGRAMMA**

# Module 2.1

## Belgische aardgasmarkt



Inleiding : algemene begrippen, energiewetgeving, metering, verbruiksprofielanalyse, regulatoren, unbundling, ...



Aardgasproductie, aardgasstromen in België, internationale en nationale infrastructuur, aardgasverbruik, shippers en leveranciers, hoog en laag calorisch gas, transportnetbeheerders, distributienetbeheerders, overzicht van de aardgasleveranciers, marktaandeel, ...



Aardgasmarktmechanismen, realistische prognose gasprijs, ontleden aardgascontract, aardgasfactuur lezen, ...



Dinsdag 14 maart 2023 (code A21)

Dinsdag 10 oktober 2023 (code B21) **ZIE NIEUW PROGRAMMA**

# Module 2.2

## Belgische elektriciteitsmarkt



Inleiding : afkortingen, eenheden, basiswetgeving, regulatoren, marktstructuur, metering, ...



Elektriciteitsproductie, elektriciteitsstromen, verbruik, import-export, fuel mix van Belgische stroom, voornaamste producenten, transportnetbeheerders, distributienetbeheerders, overzicht van de elektriciteitsleveranciers, marktaandeel, ...



Elektriciteitsmarktmechanismen, realistische prognose stroomprijs, ontleden elektriciteitscontract, elektriciteitsfactuur lezen, ...



Donderdag 16 maart 2023 (code A22)

~~Donderdag 12 oktober 2023 (code B22)~~ **ZIE NIEUW PROGRAMMA**



# Module 3

## Belgische elektriciteitsmarkt voor gevorderden



De structuur van de Belgische elektriciteitsmarkt: productie (CAPEX-OPEX, strategische reserve), import (cross-border capaciteit, interconnectie, ENTSO), transport (ELIA, balancing), distributie (DNB's, directe lijn), de overheid (regulators)



De elektriciteitsmarktmechanismen: forward markt versus spotmarkt, marktwerking, gebruikte parameters, historische marktevolutie, marktbeïnvloedende elementen, contractformules, aankoopstrategie, Risk management, Hedging, ...



De gereguleerde tarieven voor elektriciteit: ontleding transporttarief, distributietarief, federale en regionale heffingen en taksen, diverse kortingen en uitzonderingen



De Groene stroom en warmtekrachtcertificaten: mechanisme van toekenning, mechanisme van inlevering, boete, mechanisme van facturering naar eindafnemer, principe van zelfindiening, verschil GSC-GvO, quota, mogelijke kortingen, ...



Dinsdag 28 en donderdag 30 maart 2023 (code A3)

Dinsdag 24 en donderdag 26 oktober 2023 (code B3) **ZIE NIEUW PROGRAMMA**





# Praktische info

- **Inschrijven**: mailen naar [info@zeroemissionsolutions.com](mailto:info@zeroemissionsolutions.com) met vermelding bedrijfsnaam, deelnemer, code van de gewenste opleiding.
- **Plaats**: Officenter Aalst, Ninovesteenweg 198, 9320 AALST
- **Tijd**: 9:30 – 16:30u  
Opleidingsdata onder voorbehoud van voldoende inschrijvingen
- **Prijs**
  - **3.000 € voor de totale opleiding van 3 modules**
  - **1.200 € per module**
  - **700 € per opleidingsdag**Opleidingsdagen Module 1 en 2 zijn los van elkaar te volgen.  
Module 3 is enkel te volgen na beëindigen module 2  
Tot 30% korting mogelijk via KMO-portefeuille (DV.O215055)