



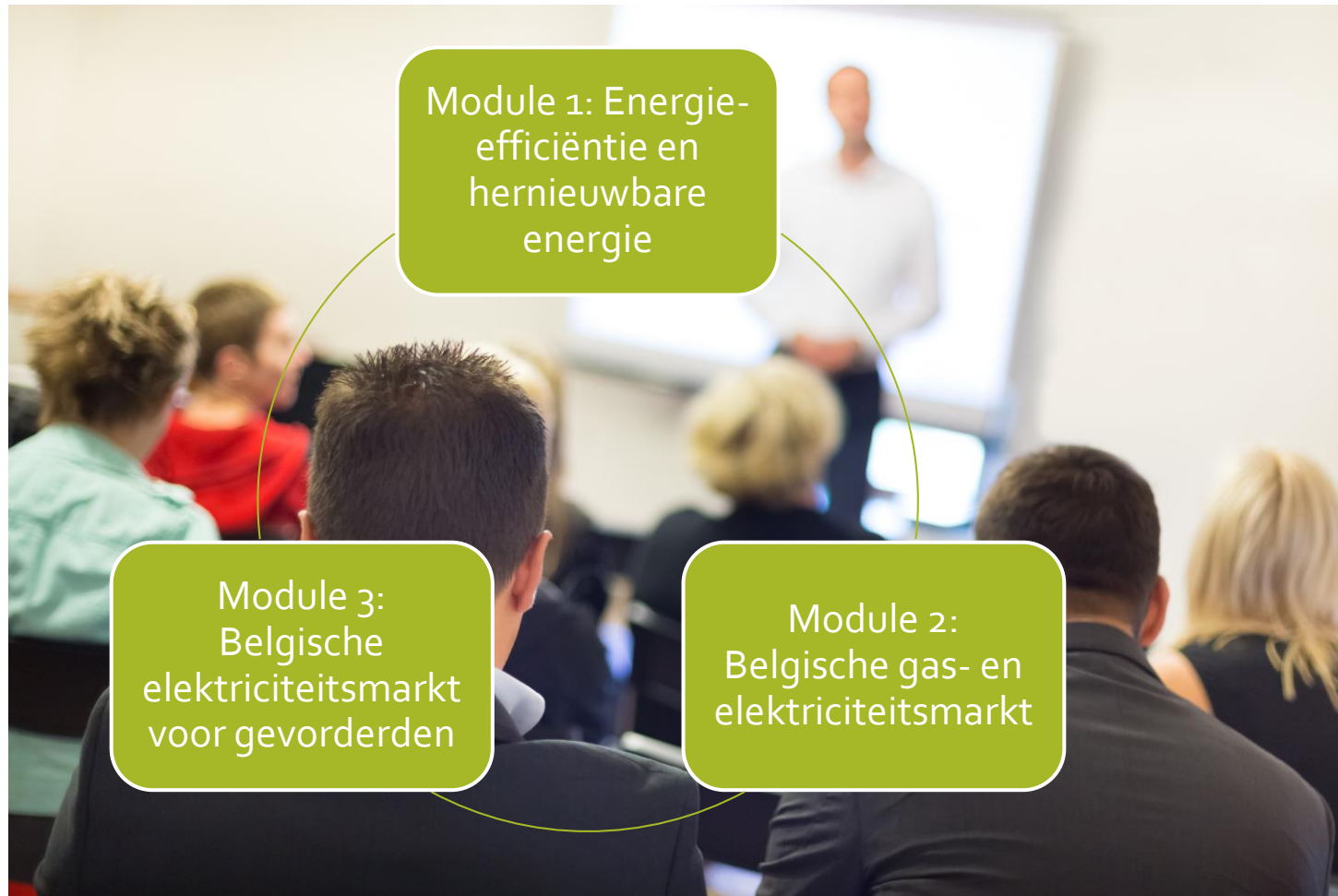
**ZERO EMISSION
SOLUTIONS**



BROCHURE OPEN OPLEIDINGEN

2023

Inzicht in de Belgische energiemarkt



Module 1: Energie-
efficiëntie en
hernieuwbare
energie

Module 3:
Belgische
electriciteitsmarkt
voor gevorderden

Module 2:
Belgische gas- en
electriciteitsmarkt

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)





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)

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)

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)



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)





Praktische info

- **Inschrijven**: mailen naar 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)