

GHG FOOTPRINTS, LCA & CSRD

CSO Manager opleiding

Duurzaamheid begint met inzicht. Organisaties worden steeds vaker gevraagd om transparant te rapporteren over hun impact op milieu, mens en maatschappij. Tegelijkertijd neemt de hoeveelheid wet- en regelgeving toe en groeit de behoefte aan betrouwbare duurzaamheidsdata voor sturing, besluitvorming en verantwoording.

In de module **GHG FOOTPRINTS, LCA & CSRD** leert u hoe u duurzaamheidsimpact meet, analyseert en vertaalt naar bruikbare managementinformatie en rapportages. U maakt kennis met actuele standaarden en methodieken zoals CSRD, ESRS, OEF, PEF, het GHG-protocol, Life Cycle Inventory (LCI) en Life Cycle Assessment (LCA). Daarnaast leert u werken met instrumenten zoals MKI en MPG om de milieu-impact van producten, projecten en organisaties inzichtelijk te maken.

Deze module combineert theorie met praktijk. U werkt aan concrete opdrachten rondom CO₂-footprints, LCA-berekeningen, stakeholdermanagement, dubbele materialiteitsanalyses, governance en ESG-rapportages. Zo ontwikkelt u de kennis en vaardigheden om duurzaamheidsinformatie niet alleen te verantwoorden, maar ook strategisch in te zetten voor verbetering en duurzame waardecreatie.

WAT LEERT U?

- ✓ Werken met de CSRD, ESRS en andere ESG-standaarden.
- ✓ Organisatie- en productimpact meten met OEF- en PEF-methodieken.
- ✓ CO₂-footprints opstellen volgens het GHG-protocol.
- ✓ Scope 1, 2 en 3 emissies analyseren en rapporteren.
- ✓ Een Life Cycle Inventory (LCI) opzetten en beheren.
- ✓ Life Cycle Assessments (LCA's) uitvoeren en interpreteren.
- ✓ Werken met duurzaamheidsdata en databronnen zoals ecoinvent.
- ✓ Milieuprestaties inzichtelijk maken met MKI- en MPG-berekeningen.
- ✓ KPI's, dashboards en monitoringssystemen ontwikkelen.
- ✓ Stakeholderanalyses en dubbele materialiteitsanalyses uitvoeren.
- ✓ Governance inrichten voor effectief duurzaamheidsmanagement.
- ✓ ESG-rapportages opstellen op basis van betrouwbare duurzaamheidsdata.
- ✓ Implementatie-aanpak sustainability processen.



RESULTAAT

Na afloop bent u in staat om duurzaamheidsdata te verzamelen, analyseren en vertalen naar betrouwbare rapportages en stuurinformatie. U kunt organisaties ondersteunen bij het uitvoeren van CO₂-footprints, LCA's en materialiteitsanalyses, het monitoren van duurzaamheidsdoelstellingen en het voldoen aan actuele wet- en regelgeving. Daarmee levert u een directe bijdrage aan transparante, toekomstbestendige en duurzame besluitvorming.

VOOR WIE?

Deze module is bedoeld voor professionals die duurzaamheid meetbaar, aantoonbaar en bestuurbaar willen maken binnen hun organisatie. Denk aan duurzaamheidsmanagers, ESG-specialisten, beleidsmedewerkers, kwaliteitsmanagers, compliance officers, adviseurs, consultants en projectleiders.

De module is ook geschikt voor professionals die zich willen ontwikkelen tot Sustainability Manager, ESG-specialist, duurzaamheidsadviseur of Chief Sustainability Officer (CSO).

PRAKTISCHE INFORMATIE

Inclusief lesmateriaal, lunch en certificering. Deze module maakt onderdeel uit van de post-hbo Registeropleiding Chief Sustainability Officer (CSO).

OPBOUW EN LESPROGRAMMA

De opleiding bestaat uit zes opleidingsdagen verspreid over drie maanden, aangevuld met zelfstudie en praktijkopdrachten (circa 3 uur per week).

Dag 1	CSRD-standaarden en EU-taxonomie
Dag 2	Footprint GHG-protocol
Dag 3	LCI, LCA, MKI/MPG
Dag 4	Monitoring en dashboarding
Dag 5	Sustainable Operating Manual (SOM)
Dag 6	Praktijkexamen

STUDIE- EN INSPIRATIEBRONNEN

In de opleiding maakt u gebruik van toonaangevende boeken en naslagwerken:

ESG Matters, Debra Brown & David Brown

CO₂-Richtlijnen, Marije Groen in 't Wout & Gydo Kersbergen

LCA - A practical guide for students, designers and business managers, Joost Vogtländer

INVESTERING EN ERKENNING

Kosten	€ 5.450 (excl. btw) inclusief lesmateriaal, certificering en lunch
Post-hbo	Deze module maakt deel uit van de post-hbo Registeropleiding tot CSO (Chief Sustainability Officer)