



**CARBON GLOBAL**  
FOR SUSTAINABILITY

# COMPANY *profile*

الملف التعريفي

# CARBON GLOBAL

Your Partner in a Low-Carbon Future

شريكك نحو اقتصاد منخفض الكربون



# Content

01

**Company profile**

02

**Vision**

03

**Mission**

04

**Our services**

05

**Our values**

06

**Target sectors**

07

**Our partners**

08

**Contact Us**

# Company Profile

Carbon Global Sustainability is a company that specializes in providing innovative and sustainable solutions that aim to support the transition towards a green economy and promote responsible environmental practices. The company empowers organizations to achieve sustainability goals through the development of strategies, the implementation of environmental projects, energy efficiency solutions and the application of the latest global standards in emissions management and carbon markets.

## نبذة عن الشركة

كاربون جلوبال للإستدامة هي شركة متخصصة في تقديم حلول مبتكرة ومستدامة تهدف إلى دعم التحول نحو الاقتصاد الأخضر وتعزيز الممارسات البيئية المسؤولة. تعمل الشركة على تمكين المؤسسات من تحقيق أهداف الإستدامة من خلال تطوير الاستراتيجيات، وتنفيذ المشروعات البيئية، وحلول كفاءة الطاقة وتطبيق أحدث المعايير العالمية في إدارة الانبعاثات وأسواق الكربون.



## Our Vision

To be one of the leading companies regionally and globally in providing sustainability and carbon management solutions, and to contribute effectively to achieving sustainable development.

## رؤيتنا

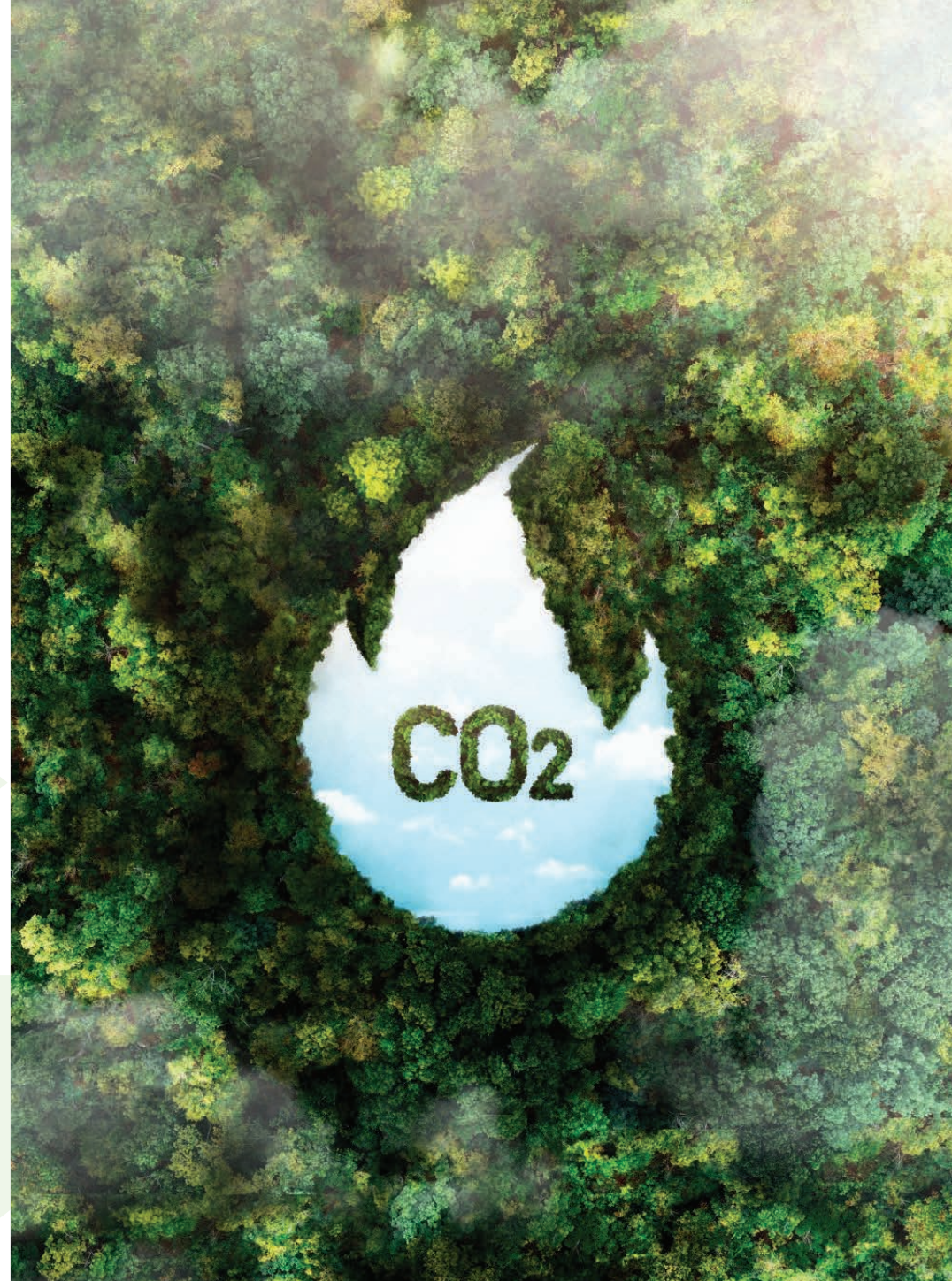
أن نكون من الشركات الرائدة إقليمياً وعالمياً في تقديم حلول الاستدامة وإدارة الكربون، والمساهمة الفعالة في تحقيق التنمية المستدامة.

# Our Mission

Enabling organizations to reduce their environmental impact and maximize their operational efficiency through innovative scientific solutions and integrated services in the fields of sustainability, energy and carbon markets.

## رسالتنا

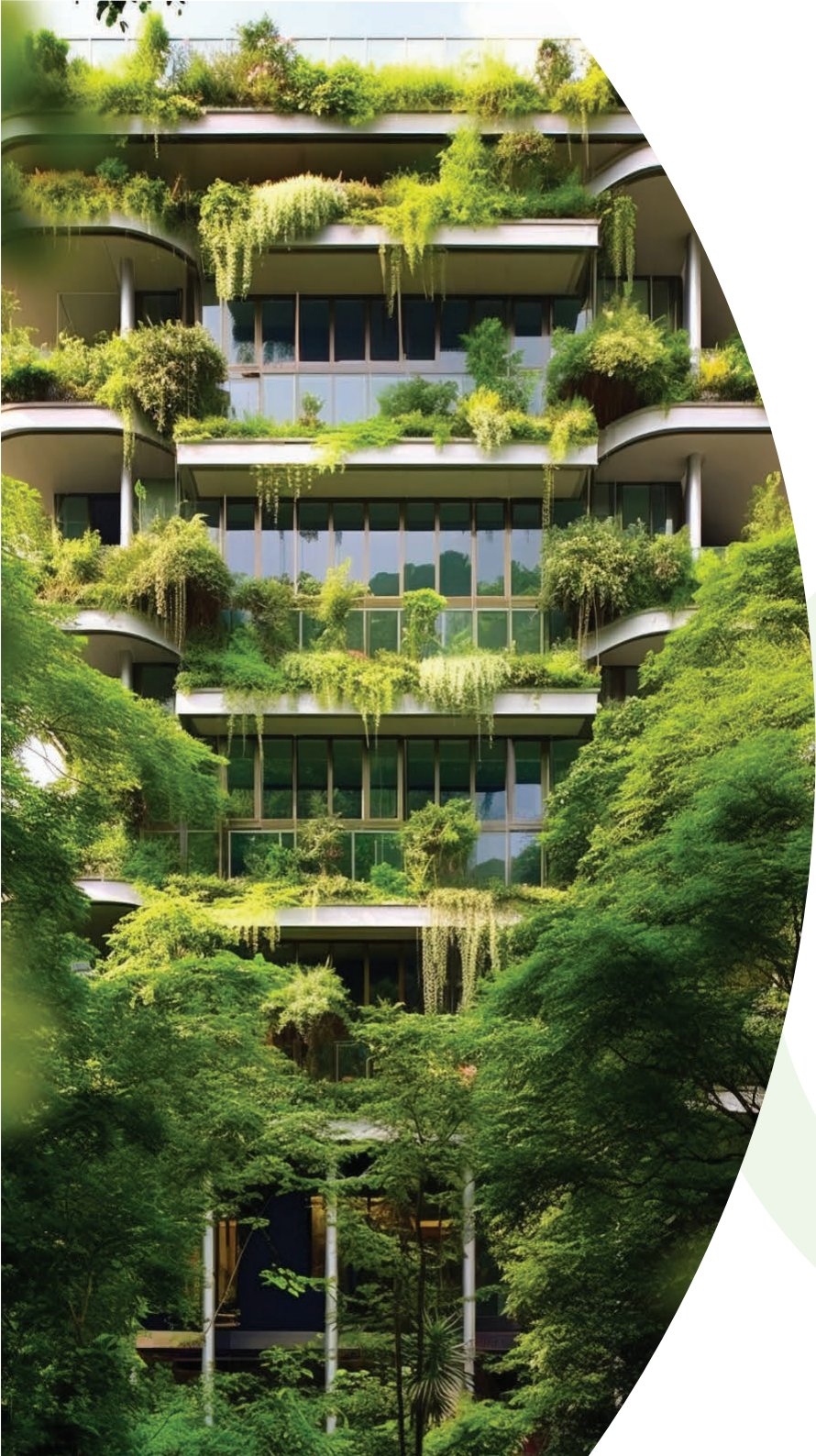
تمكين المؤسسات من تقليل أثرها البيئي وتعظيم كفاءتها التشغيلية من خلال حلول علمية مبتكرة، وخدمات متكاملة في مجالات الاستدامة والطاقة وأسواق الكربون.





# OUR SERVICES

## خُدْمَاتُنَا



01

Sustainability & ESG Reporting

02

Energy Efficiency and Management

03

GHG Emissions Reduction Carbon Markets

04

Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM)

05

Hydrogen and Biofuel Studies and Projects

06

Green Buildings

07

Training and Human Resources Development

08

Tecno-economic study

## Sustainability & ESG Reporting

- Preparation of ESG and sustainability reports in line with international standard
- Audit and sustainability Assurance report in accordance with international standards such as GRI
- Preparation of product life cycle studies and EPD
- Developing environmental strategies and sustainability plans
- Supervise the implementation of environmental projects



# Energy Efficiency and Energy Management



## Measurements and Verification

- Energy efficiency projects
- Motor system
- process optimization
- measurements and verification



## Energy Audits

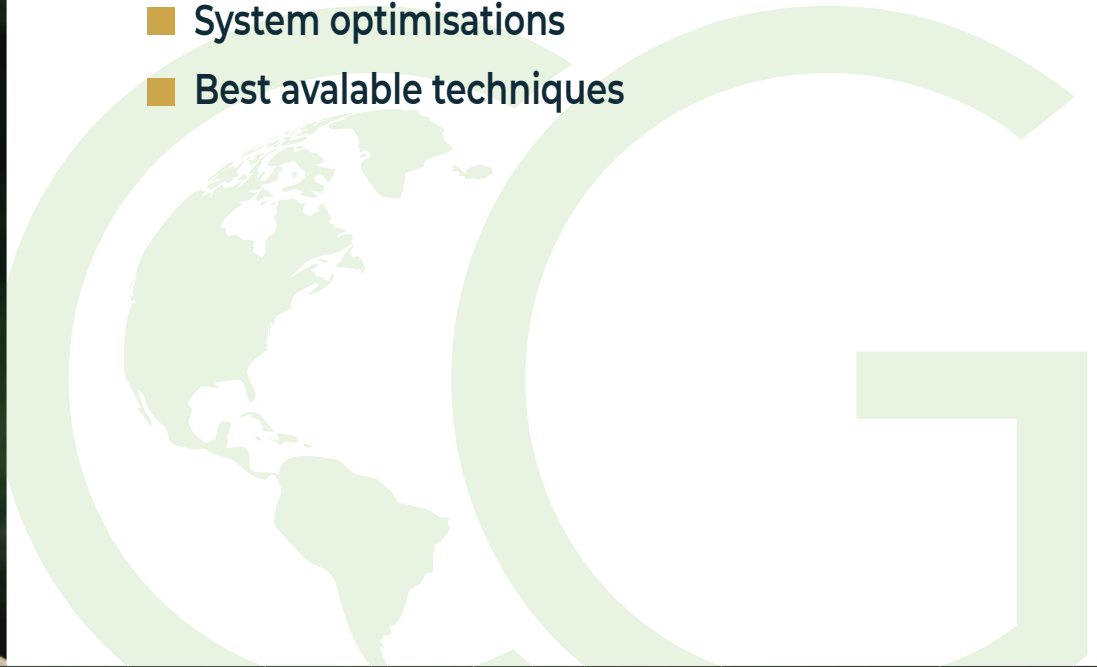
- Level 1,2,3
- Thermal audit
- Oil & gas
- Industrial
- Hospitals
- Hotels



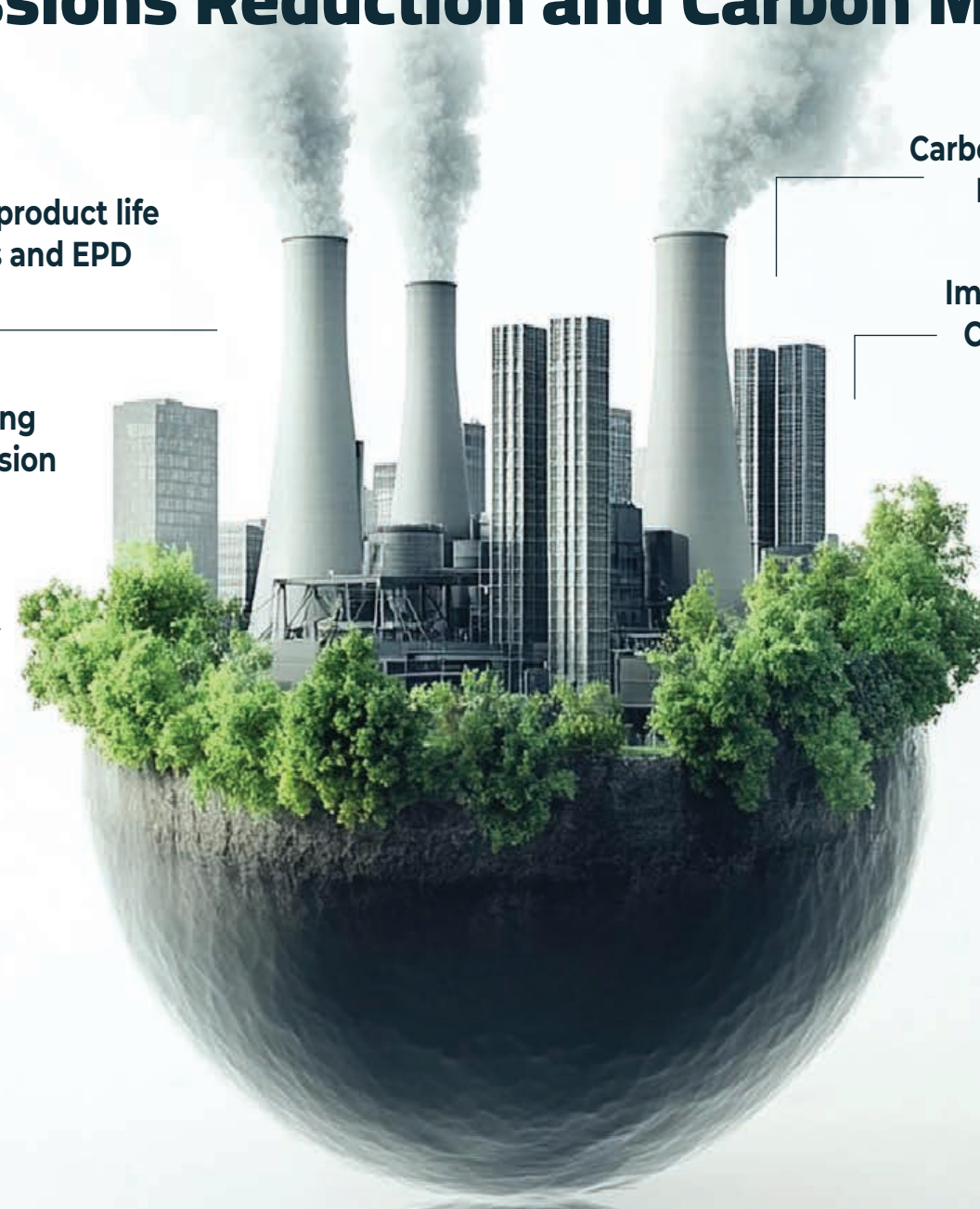


## Multi-discipline tasks in energy Efficiency

- Opportunities estimations and Prioritization
- Process integration
- Energy Efficiency & management
- Energy Cons. benchmark
- CO2 Reduction
- Statistical Analysis
- System optimisations
- Best available techniques



# Emissions Reduction and Carbon Markets



Preparation of product life cycle studies and EPD

Projects Developing Planning and Implementation of Emission Reduction Projects

Carbon Footprint Reports

Implementation of Voluntary & Compliance Carbon Markets Standards

Brokerage of carbon certificate trading locally and internationally

## Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM)

- Providing CBAM advisory services
- Supporting companies in complying with EU export requirements
- Export-Related Emissions Reporting
- Developing strategies to reduce the carbon footprint of products



# Hydrogen and Biofuel Studies and Projects

Conducting technical and economic studies for green hydrogen projects

Electrolyzers manufacturing

Hydrogen Certifications

Sustainable aviation fuel

Bioethanol



05

# Green Buildings

- ▶ Providing technical and architectural consultancy for green buildings
- ▶ Applying local, regional and international standards such as:
  - . LEED
  - . EDGE
  - . Mostadam
- ▶ Improve energy efficiency and sustainability in design and implementation



06



## Training and Human Resources Development

- Establishing, operating and managing training centers
- Cooperation with international entities in Preparing and qualifying courses in the fields of:
  - . Sustainability
  - . Energy
  - . Oil & Gas
  - . Environment
  - . Carbon Management and decarbonisationo QHSE

# Tecno-economic study

- Feasibility Studies (Pre-FEED / FEED Level)
- Economic & Financial Analysis
- CAPEX & OPEX estimation
- ROI, IRR, NPV analysis
- Sensitivity and risk analysis
- Greenfield Project Development
- Full project concept development from scratch
- Site selection and infrastructure assessment
- Utility and energy demand modeling
- Environmental impact considerations
- Market & Demand Analysis
- Supply-demand gap analysis
- Pricing scenario



# OUR VALUES

## قيمتنا

Sustainability  
الاستدامة

Innovation  
الابتكار

Quality & Professionalism  
الجودة والاحترافية



Transparency  
الشفافية

Environmental Responsibility  
المسؤولية البيئية

# Target Sectors & Future Outlook

Carbon Global Sustainability serves a diverse range of sectors, recognizing that each industry faces unique environmental challenges and opportunities. Our expertise extends across industries such as oil and gas, manufacturing, construction, energy, transportation, agriculture, and the public sector. By understanding the specific dynamics of each sector, we are able to provide customized sustainability strategies that address regulatory requirements, operational efficiency, and environmental impact. Our solutions are designed to help organizations transition smoothly toward more sustainable practices while maintaining productivity and profitability.

## القطاعات المستهدفة و رؤيتنا المستقبلية

تخدم كاربون جلوبال للاستدامة مجموعة واسعة من القطاعات، مع إدراكها أن لكل قطاع تحدياته وفرصه الخاصة في مجال الاستدامة. تمتد خبراتنا لتشمل قطاعات مثل النفط والغاز، والتصنيع، والإنشاءات، والطاقة، والنقل، والزراعة، بالإضافة إلى القطاع الحكومي. ومن خلال فهمنا العميق لطبيعة كل قطاع، نتمكن من تقديم استراتيجيات استدامة مخصصة تأخذ في الاعتبار المتطلبات التنظيمية والكفاءة التشغيلية والأثر البيئي. وتهدف حلولنا إلى مساعدة المؤسسات على التحول بسلاسة نحو ممارسات أكثر استدامة مع الحفاظ على الإنتاجية والربحية.



# OUR PARTNERS

## شركائنا



# Why Choose Us

What distinguishes Carbon Global Sustainability is our ability to bridge the gap between global standards and local market needs. We rely on a multidisciplinary team of experts in sustainability, energy systems, environmental management, and carbon markets, enabling us to deliver innovative and efficient solutions. By leveraging advanced technologies and data-driven methodologies, we help organizations enhance efficiency, reduce emissions, and maintain compliance with evolving regulations. Our commitment to transparency, quality, and continuous improvement ensures that our clients not only achieve their sustainability goals but also gain a competitive advantage in an increasingly environmentally conscious world.

## لماذا تختارنا

ما يميز كاربون جلوبال للاستدامة هو قدرتها على الربط بين المعايير العالمية واحتياجات السوق المحلي. نعتمد على فريق متعدد التخصصات يضم خبراء في مجالات الاستدامة والطاقة والإدارة البيئية وأسواق الكربون، مما يمكننا من تقديم حلول مبتكرة وفعالة. ومن خلال استخدام أحدث التقنيات واعتماد منهجيات قائمة على تحليل البيانات، نساعد المؤسسات على تحسين كفاءتها وتقليل انبعاثاتها والامتثال للمتطلبات التنظيمية المتغيرة. كما أن التزامنا بالشفافية والجودة والتحسين المستمر يضمن لعملائنا تحقيق أهدافهم في الاستدامة وتعزيز قدرتهم التنافسية في عالم يتجه بشكل متزايد نحو المسؤولية البيئية.





Thanks

شكراً

رأ

☎ 01034427484-01034427485

✉ info@carbonglobal-eg.com -info@carbonglobal-eg.com

🌐 www.carbonglobal-eg.com

📍 ٤ عمارات العبور صلاح سالم الدور ٧ شقة ه امام الجهاز المركزي للمحاسبات