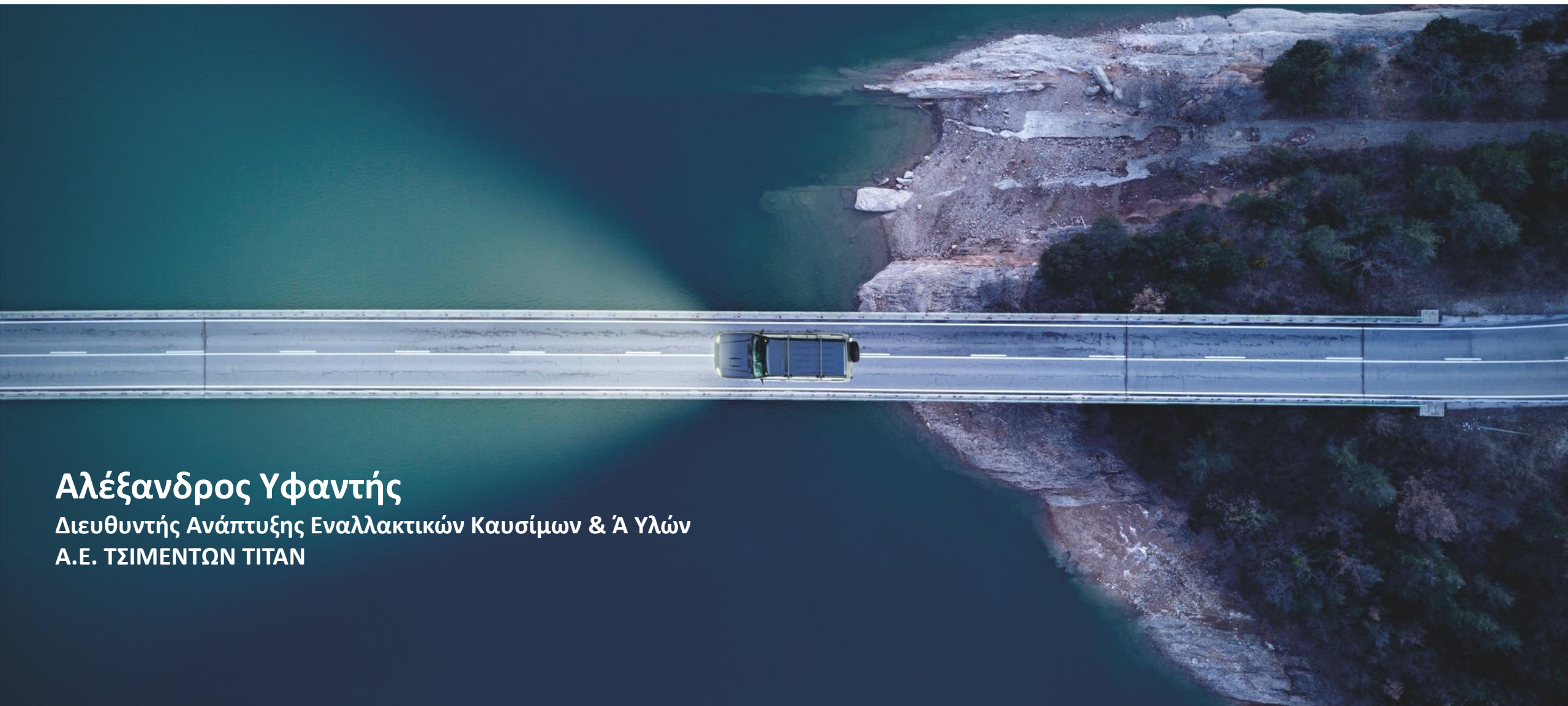


ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΟΥΔΕΤΕΡΟΤΗΤΑ & ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ



Αλέξανδρος Υφαντής

Διευθυντής Ανάπτυξης Εναλλακτικών Καυσίμων & Ά Υλών
Α.Ε. ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ ΤΙΤΑΝ

TITAN at a glance: 120+ years young

Driving the building materials and solutions industry forward



25+ countries
4 continents



15 cement plants
>25MT cement
production capacity



240+ operational
units



Prominent positions
in **USA, Europe,**
and the **Eastern
Mediterranean**



Joint ventures in
Brazil and **India**

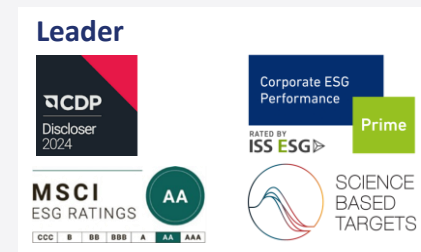


6,000
> 3,000 joined
since 2023



Credit Rating
**BB+ with
positive Outlook**

TIME
World's most
sustainable
companies




**121 years as
a public
listed company**



Innovating across 3 megatrends

that are transforming how we build



Solutions for climate mitigation and adaptation



- Low-CO₂ cement and concrete
- Resilient and durable infrastructure
- Restoration, rehabilitation and repair of the built environment
- Clinker production electrification
- Carbon Capture and Storage

Circularity in the Built Environment



- Materials recycling & reuse
- Alternative fuels
- Renewable energy
- Energy efficiency & storage
- CO₂ utilization
- Water reuse, recycling and loss prevention

Enhanced productivity in the construction value chain



- 3D printing for construction
- Concrete mix design optimization with AI
- Plant of the future
- Modular construction
- Smart infrastructure

24% CO₂ reduction achieved (since 2020)

Strong track record
in CO₂ emissions reduction

778

Figures within the circles refer to
Scope 1 net CO₂ emissions
(kg/CO₂/t cementitious product)

1990-2020
-13.7%

A whole new level of ambition
with science-based targets for
Scope 1, 2 & 3 emissions



672

598

550

500

We set our 2030 CO₂ reduction targets in line with the 1.5°C scenario

Scope 1 (gross), 2, 3 **
-25.1%
vs. 2020 level

Scope 1
-22.8%
vs. 2020 level

Scope 2
-58.1%
vs. 2020 level

Scope 3**
-80.9%
vs. 2020 level

Commitment to net zero
Developing products and solutions
for a carbon-neutral world

BUSINESS AMBITION FOR 1.5°C   OUR ONLY FUTURE

Scope 1 (gross), 2, 3***
-95.6%

Other absolute Scope 3
GHG emissions
-90%

net-zero

1990

2020

2024

2026

2030

2050

* 2020 reference year
** Absolute Scope 3 GHG emissions from the use of sold fossil fuels
*** Scope 1: direct CO₂ emissions; Scope 2: indirect CO₂ emissions from electricity; Scope 3: indirect CO₂ emissions of the supply chain (purchased cement and clinker is considered until 2030)

Ο ΤΙΤΑΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Δημιουργούμε αξία για τους συμ-μετόχους μας από το 1902



3 Εργοστάσια
Τσιμέντου



5 Σταθμοί
Διανομής



34 Μονάδες
Σκυροδέματος



29 Λατομεία



2 Εργοστάσια
Κονιαμάτων



1 Εργοστάσιο
Εναλλακτικών
Καυσίμων



○ Εργοστάσια Τσιμέντου

○ Εργοστάσιο Κονιαμάτων

○ Σταθμοί Διανομής

○ INTERBETON RMC και Αδρανή

2025

Πωλήσεις

> €518,8m*

EBITDA

> €61.2m*

Εργαζόμενοι

> 1,464

*Sales and EBITDA figures come from the Greece and Western Europe Business Units

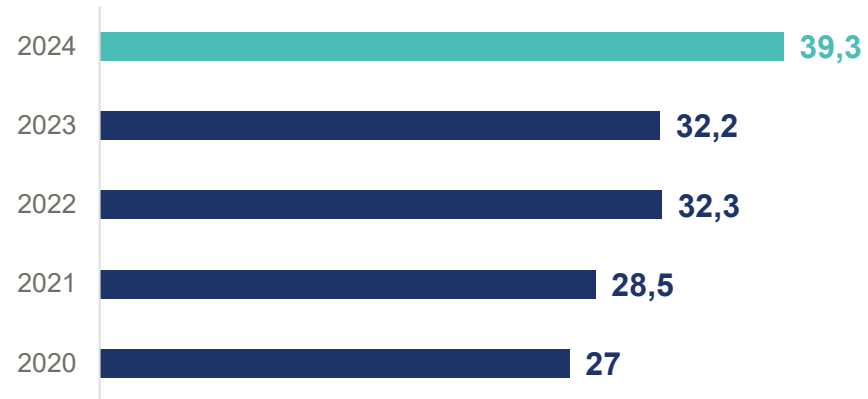
Επιδόσεις προς επίτευξη στόχου μηδενικού ανθρακικού αποτυπώματος



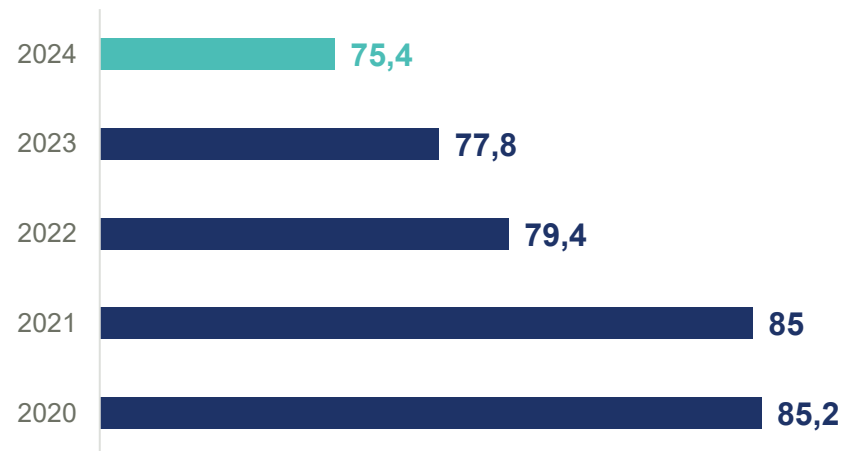
Ειδικές καθαρές εκπομπές CO₂ (Scope 1)



Ποσοστό υποκατάστασης εναλλακτικών καυσίμων (%)



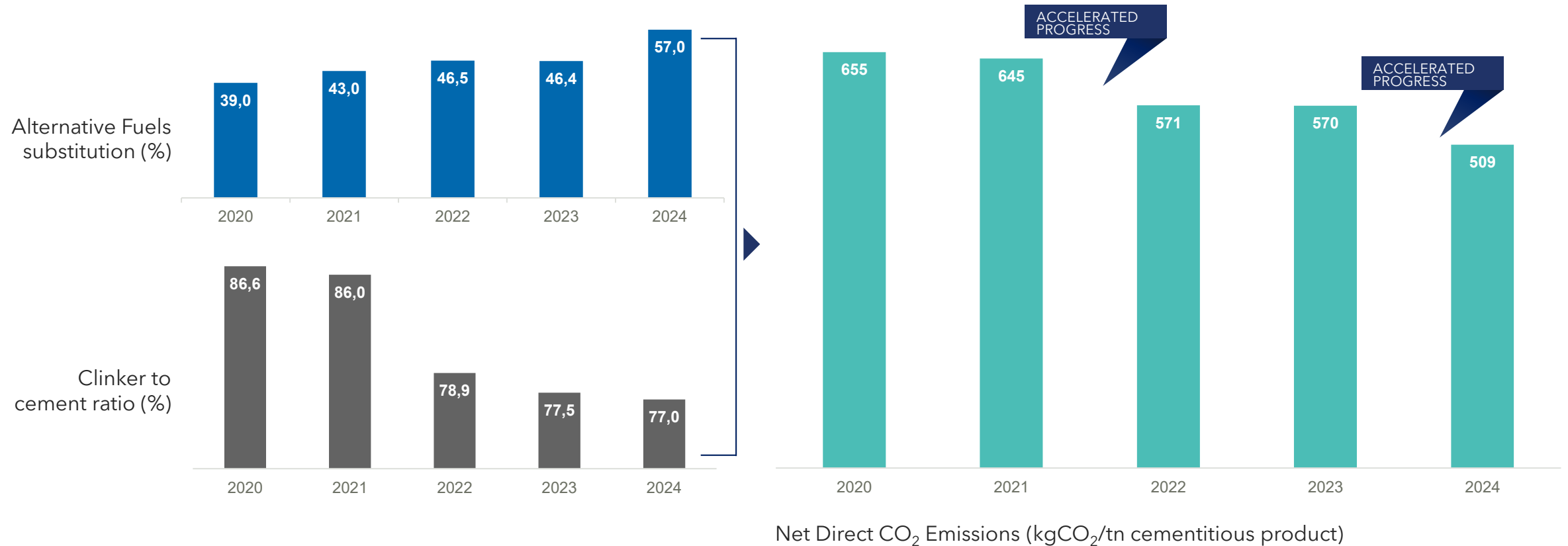
Δείκτης κλίνκερ - τσιμέντου (%)



Επιδόσεις προς επίτευξη στόχου μηδενικού ανθρακικού αποτυπώματος



ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΜΑΡΙΟΥ



Επενδύσεις αξιοποίησης δευτερογενών καυσίμων



Εξοικονόμηση άνω των **200,000 τόνων** εκπομπών CO₂ τα τελευταία 10 έτη

Νέο σύστημα τροφοδοσίας και αποθήκευσης εναλλακτικών καυσίμων και φίλτρο By-pass αερίων κλιβάνου

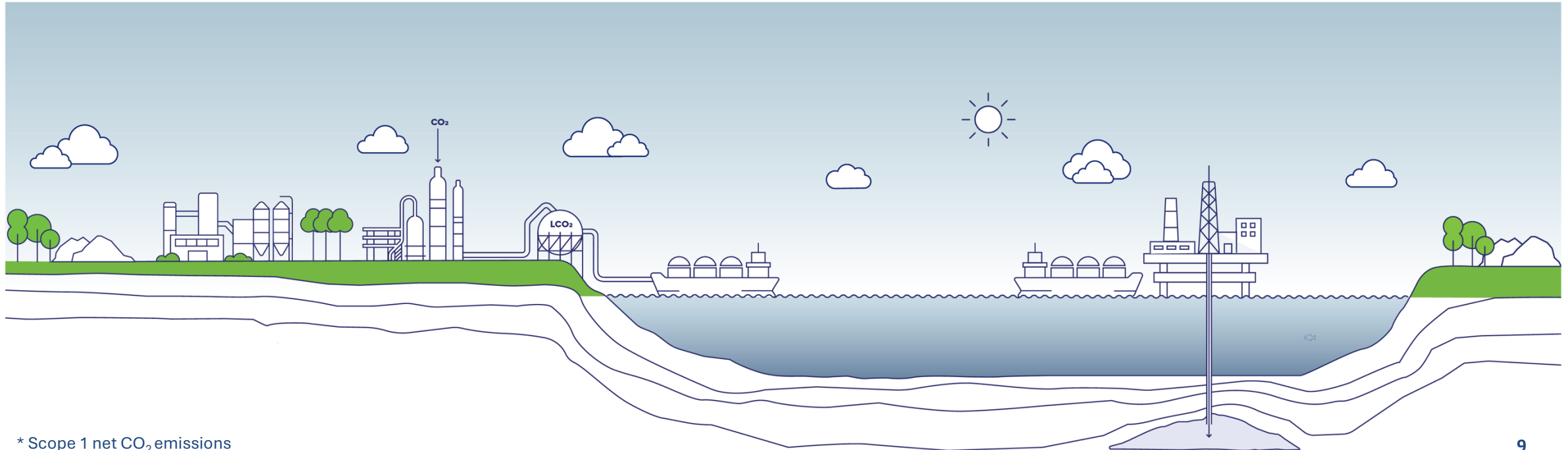
- > €25 εκ. αξία επένδυσης
- Εκτιμώμενη ολοκλήρωση το 2028 με σημαντικά οφέλη:
 - >100,000 τόνοι/έτος εναλλακτικά καύσιμα
 - 75% θερμιδική υποκατάσταση
- Συνεισφορά στο πρόβλημα διαχείρισης απορριμμάτων της Θεσσαλονίκης, κατόπιν ολοκλήρωσης των σχεδιαζόμενων ΜΕΑ/ΜΑΑ



Transformative progress towards net zero

iFESTOS

- Location: **Kamari plant**, near Athens, Greece
- Capture **1.9M tonnes of CO₂** p.a. (~15% of Group emissions*)
- Produce **~3.0M tonnes of near zero-carbon cement** annually for Greece and beyond
- **EU Innovation Fund grant: 234 Mil. €**



* Scope 1 net CO₂ emissions