THE CO_2 COMPANY

ECONETIX

YOUR LEADING CARBON ASSET-MANAGER
#DIGITAL #TRANSPARENT #VERIFIED

We help companies reduce emissions, offset remaining ones with high-integrity carbon projects and communicate impact transparently to achieve compliance certainty, climate leadership, and cost advantages.

OCTOBER, 2025

The Speakers



Catharina Ahmadi

ESG & Sustainable Finance Expert

10+ years in ESG regulation, CSRD & SBTi alignment
Advisor to corporates, financial institutions & public bodies



Martin Riegler

CSO & Partner at Econetix

Global carbon asset manager (VCM, CORSIA, Article 6)
Specialized in digital MRV & climate finance structures

Why Climate Action Matters?

GLOBAL PRESSURE



195 NATIONS

Nations signed the Paris Agreement for net zero by 2050

100+ COUNTRIES

Have implemented carbon pricing mechanisms (World Bank)

€100/TCO_2E

Carbon price expected by 2030 (European Commission)

CUSTOMER CHOICE



80% CONSUMERS

Accept a premium for sustainable products (PwC)

40% FASTER

Growth of ESG products vs non-ESG products (McKinsey)

49% GEN ZS

Prefer sustainable brands (First Insight)

CAPITAL ADVANTAGE



67% INVESTORS

Global investors prioritize ESG in decisions (Morningstar)

80% ESG INDEXES

Outperformed non-ESG over 5 years (Morningstar)

2% LOWER COSTS

Lower financing via green bonds & sustainability loans (IFC, OECD)

IMPACT



1.5°C LIMIT CRITICAL

To safeguard global food supply, water & livable ecosystems (IPCC)

3B+ PEOPLE

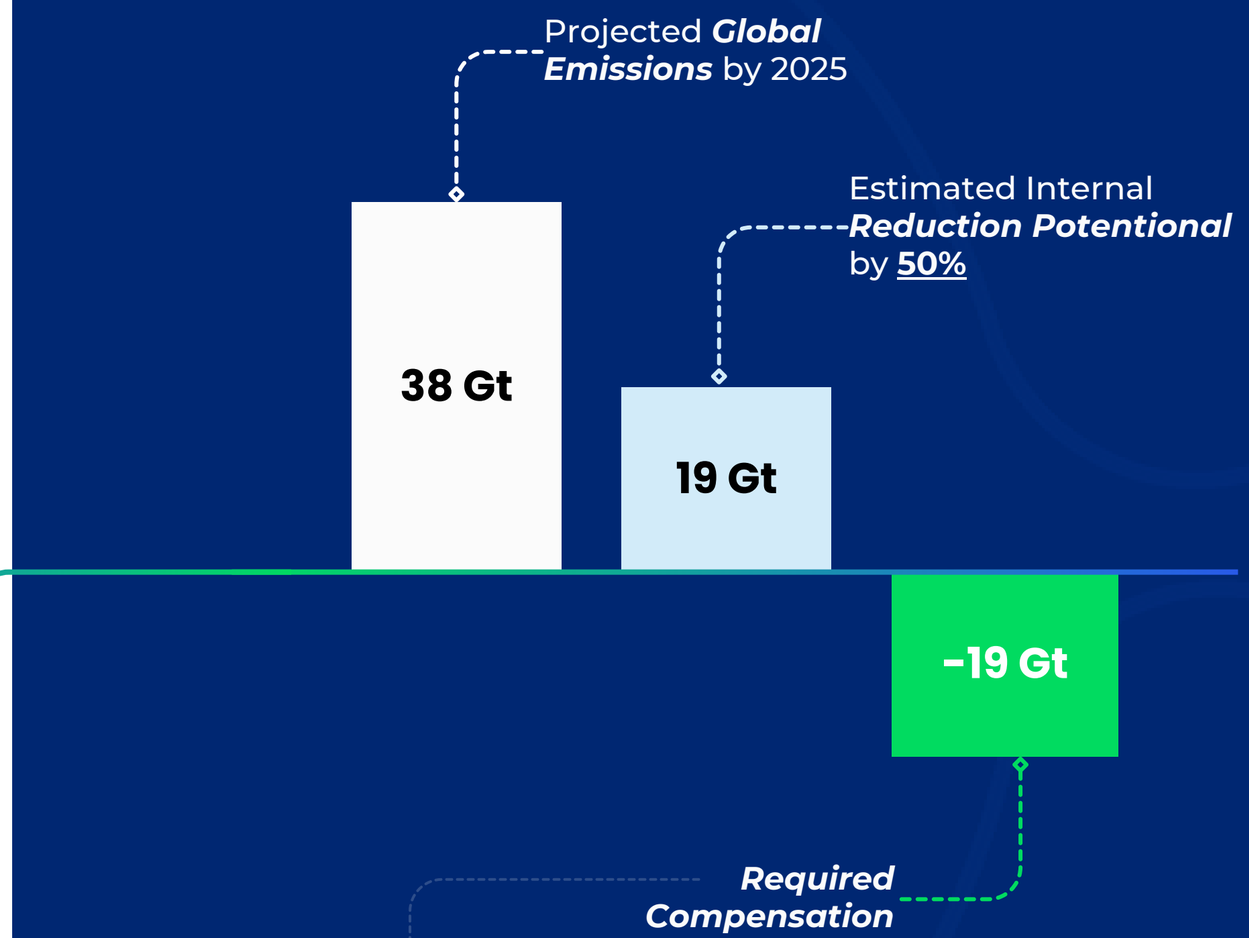
In high-risk regions directly depend on climate action (UNEP)

70% IMPACT

From green projects occurs in developing countries

A Global Challenge

THE PURSUIT OF NET-ZERO



#Transparent #Measurable #Impactful

1. 1Prognosis for emissions to remain roughly at current levels via Global Carbon Project IEA.
2. Emission reduction potential varies depending on source between ~40%-70%, whereby Econetix assumes a reduction potential rather on the conservative side in line with Sixth Assessment Report by Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC),
3. Industries where emission remain, because they are too expensive to eliminate or technologically impossible to fully reduce.

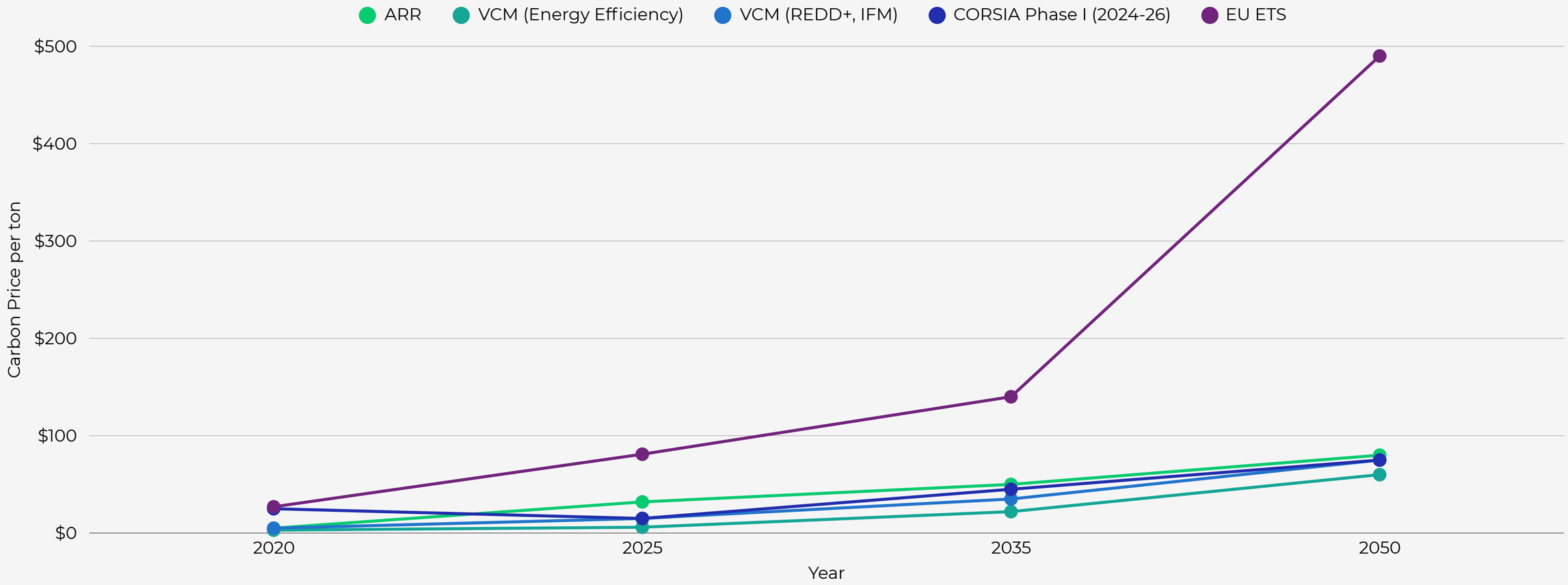
Carbon Markets Landscape: 115+ Mechanisms Worldwide

MOST RELEVANT FOR EU & CORPORATE COMPLIANCE:

- **VCM (Voluntary Carbon Market):** Unregulated projects; most accessible for SBTi companies
- **CORSIA:** Primarily aviation; limited corporate use but Article 6-ready
- **Article 6.2 & 6.4 (Paris Agreement):** International cooperation; dual issuance with corresponding adjustments
- **EU ETS:** For regulated emitters; limited removals eligibility (Power & Heat Generation, Energy-Intensive Industries, Aviation, Maritime Transport)
- **ETS 2 (2027):** adding Buildings, Road Transportation, Industry

"The EU proposes a legally binding 90% GHG reduction by 2040, allowing member states to use high-quality international carbon credits for up to 5% of the target, likely through Article 6 of the Paris Agreement." - Council of the European Union

Prices & Availability of Removals: Today - 2035 - 2050



"Projected 3-5× price increase driven by regulation and limited supply by 2050"

VCM: https://www.green.earth/blog/bullish-growth-projections-in-the-carbon-market-1
ARR, VCM: https://about.bnef.com/insights/commodities/long-term-carbon-credit-supply-outlook-2025/
https://bisresearch.com/industry-report/carbon-credit-market.html
CORSIA: https://www.msci.com/documents/10199/1a941171-8829-145f-db45-99afc3f9d444
EU ETS: High-ambition scenario, https://www.enerdata.net/publications/executive-briefing/carbon-price-projections-eu-ets.html

OUR *MISSION* IS TO CLOSE THE *NET-ZERO* GAP

Own Carbon Projects

Econetix develops large scale Article 6, CORSIA and VCM projects with high LoA — certified, cost-efficient, impact-focused.

Full Control Of The Value Chain

from concept to credit sale.
No middlemen. No surprises.

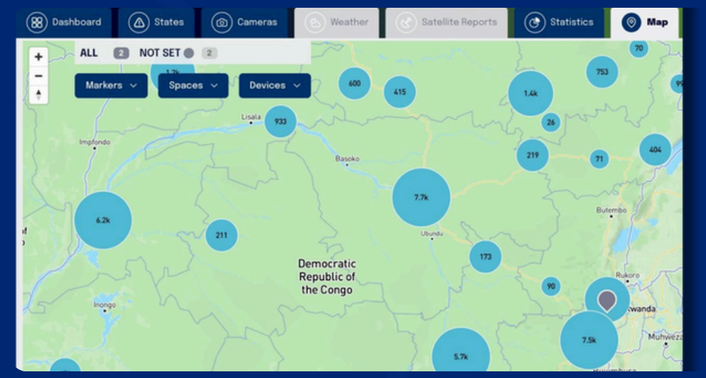
Real-Time Monitoring

powered by our proprietary AI-based dMRV platform.
#Transparent #Measurable #Trusted

Recognized By Governments

Acting as COP delegates and official partners for scalable, policy-aligned solutions.



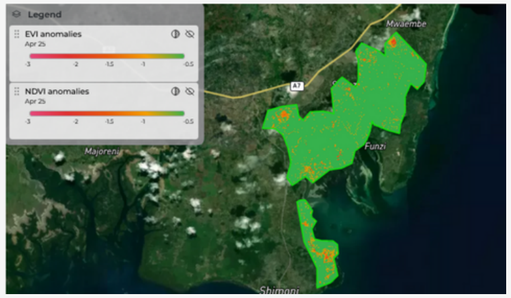


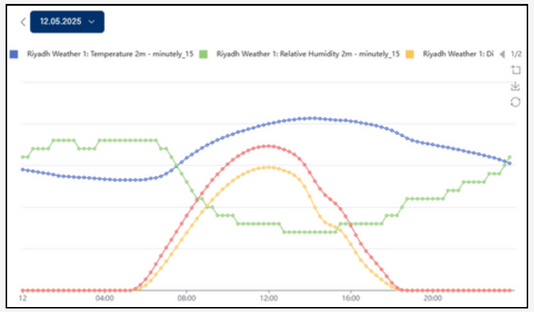


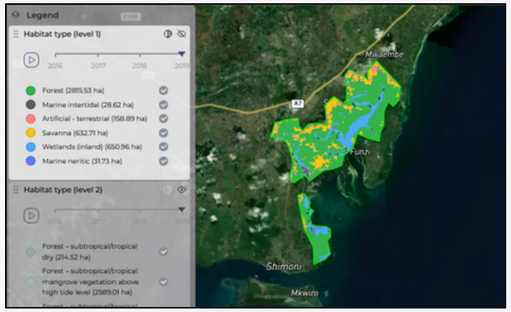
digital Monitoring, Reporting & Verification: Transparent, Auditable, Real-Time

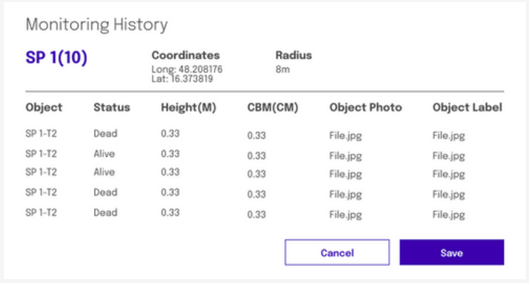
dMRV Dashboard - Overview

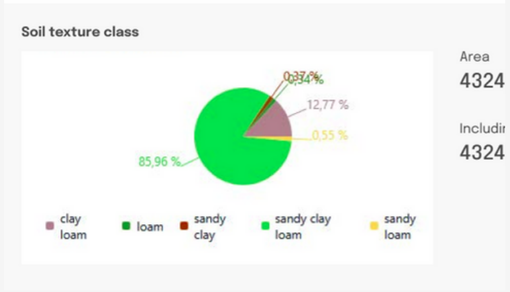












dMRV Dashboard - Elaboration

METHODOLOGY REPLICATION

Digital measurement aligned to the chosen methodology for transparent, accurate reporting.

CONFIDENCE IN IMPACT

Real-time data and calculations give auditors and buyers clear, verifiable impact evidence.

INTEGRATION OF COMPLIANCE MARKET REQUIREMENTS

Live registry integration supports compliance reporting and corresponding adjustments.

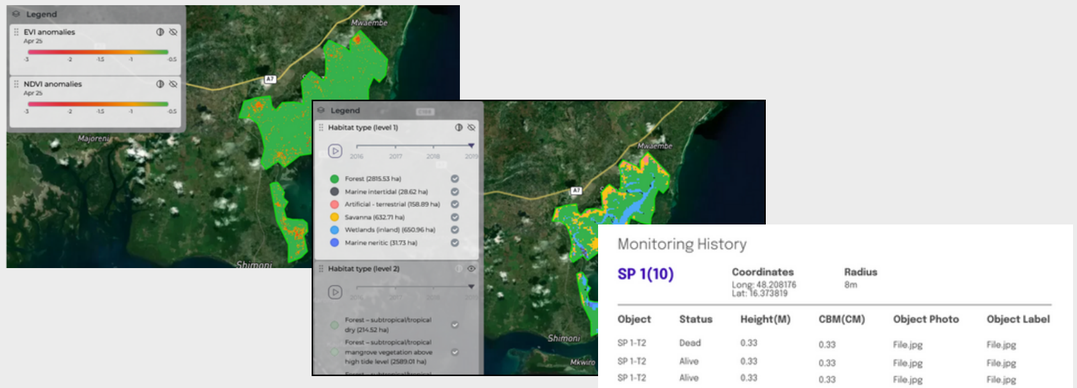
INCREASED IMPACT OF PROJECTS

AI-driven insights and anomaly detection improve performance and reduce risks.

Econetix Example Project: ARR in Ethiopia

High-integrity removal project aligned with SBTi criteria

dMRV Dashboard



Additional Econetix Project Countries:
Uganda, Republic of Congo, Angola, UAE, Colombia

Project Name

SUSTAINABLE FORESTRY IN GAMBELLA, ETHIOPIA

ISSUANCES

VINTAGE	# OF CREDITS
2027	80,000
2028	130,000
2029 – END OF THE PROJECT	> 260,000

#SDG IMPACT

13 CLIMATE ACTION

15 LIFE ON LAND

9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH

4 QUALITY EDUCATION

1 NO POVERTY

OUR GROWING PORTFOLIO OF *CERTIFIED CLIMATE PROJECTS*

CERTIFIED BY

Gold Standard for the Global Goals

VERRA

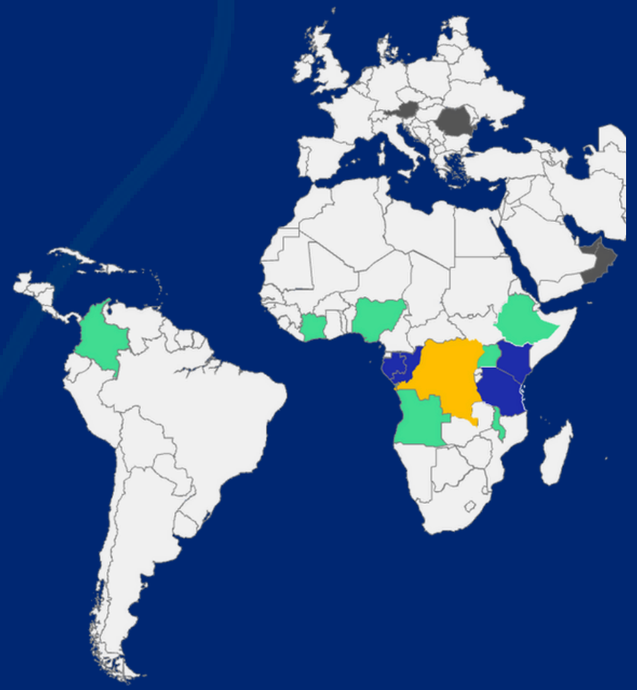
ELIGIBILITY WITH

CORSIA

United Nations Climate Change

15+ ACTIVE PROJECTS

delivering scalable,cost-efficient decarbonization



1,500,000+ CREDITS/YR

Issuance of High Integrity Carbon Credits per year



BLUE Mangroves

GREEN Forests & Land

YELLOW Energy Efficiency

#TRANSPARENT #MEASURABLE #IMPACTFUL

YOUR NET-ZERO JOURNEY *POWERED BY ECONETIX*

ONE PARTNER. FOUR STEPS. REAL IMPACT.

#1 Footprint Analysis

Know where you stand: Data-driven analysis of your carbon footprint across Scopes 1–3.

#2 Net-Zero Strategy

Define your goals and measures: We help you define a path to climate neutrality with reduction measures tailored to your business.

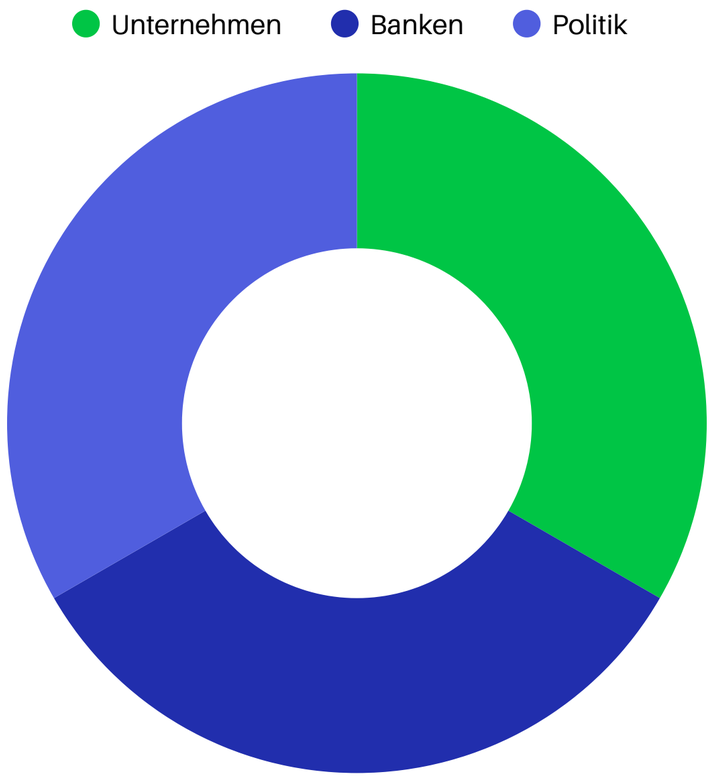
#3 CO_2 Compensation

Compensation Roadmap: We support your net-zero goals with a clear plan and the most economical, high-integrity carbon credits from our own projects.

#4 Impact Communication

Do good and talk about it: We turn your impact into clear, credible communication that creates value for clients, partners, and regulators.

Das Spannungsdreieck: Politik - Unternehmen - Banken



Unternehmen

- Daten unvollständig
- Marktdruck erhöht sich durch unterschiedliche Stakeholder
- Nachfrage nach klaren Net Zero Zielen steigt

Politik

- Green Deal, CSRD/ESRS, EU-Taxonomie, SFDR, CSDDD
- Omnibus verschiebt/entlastet
- erzeugt neue Unsicherheit

Banken

- EBA-Guidelines verlangen ESG-Risikointegration
- ICAAP, Pillar-3-Offenlegung, Daten fehlen
- Szenarioanalysen, Stresstests und Bewertung von Klimarisiken

EBA ESG-Guidelines – Was Banken jetzt fordern

ESG-Risiken

Die EBA macht Klimarisiken zu einem festen Bestandteil der aufsichtsrechtlichen Risiko- und Kapitallogik von Banken.

- Integration in Kredit-, Markt- und operationelle Risiken ist verpflichtend.
- Unternehmen werden auf ihre Exposition gegenüber physischen Risiken (Wetterextreme, Lieferketten) geprüft.
- Übergangsrisiken wie CO_2-Preis, Regulierung, technologische Disruptionen fließen in Ratings und Kapitalunterlegung ein.
- Geschäftsmodelle werden darauf bewertet, ob sie langfristig Paris-kompatibel sind.

Datenverfügbarkeit

Die EBA verpflichtet Banken zu umfassender Offenlegung und Risikoquantifizierung.

- Gefordert werden belastbare Scope-1, Scope-2 und relevante Scope-3-Daten.
- Finanzinstitute müssen jährliche Fortschritte, Abweichungen und Risikoprofile reporten → Unternehmen liefern die Basisdaten.
- Datenlücken werden regulatorisch als Risiko gewertet und wirken kreditverschlechternd.
- SBTi-kompatible Zielsysteme erleichtern Banken die Einordnung der Unternehmensdaten im Vergleich zu 1,5°C-Szenarien.

CTP als Tool

Banken müssen beurteilen, ob Unternehmen einen glaubwürdigen Weg zur Dekarbonisierung haben – und ob dieser finanziell tragfähig ist.

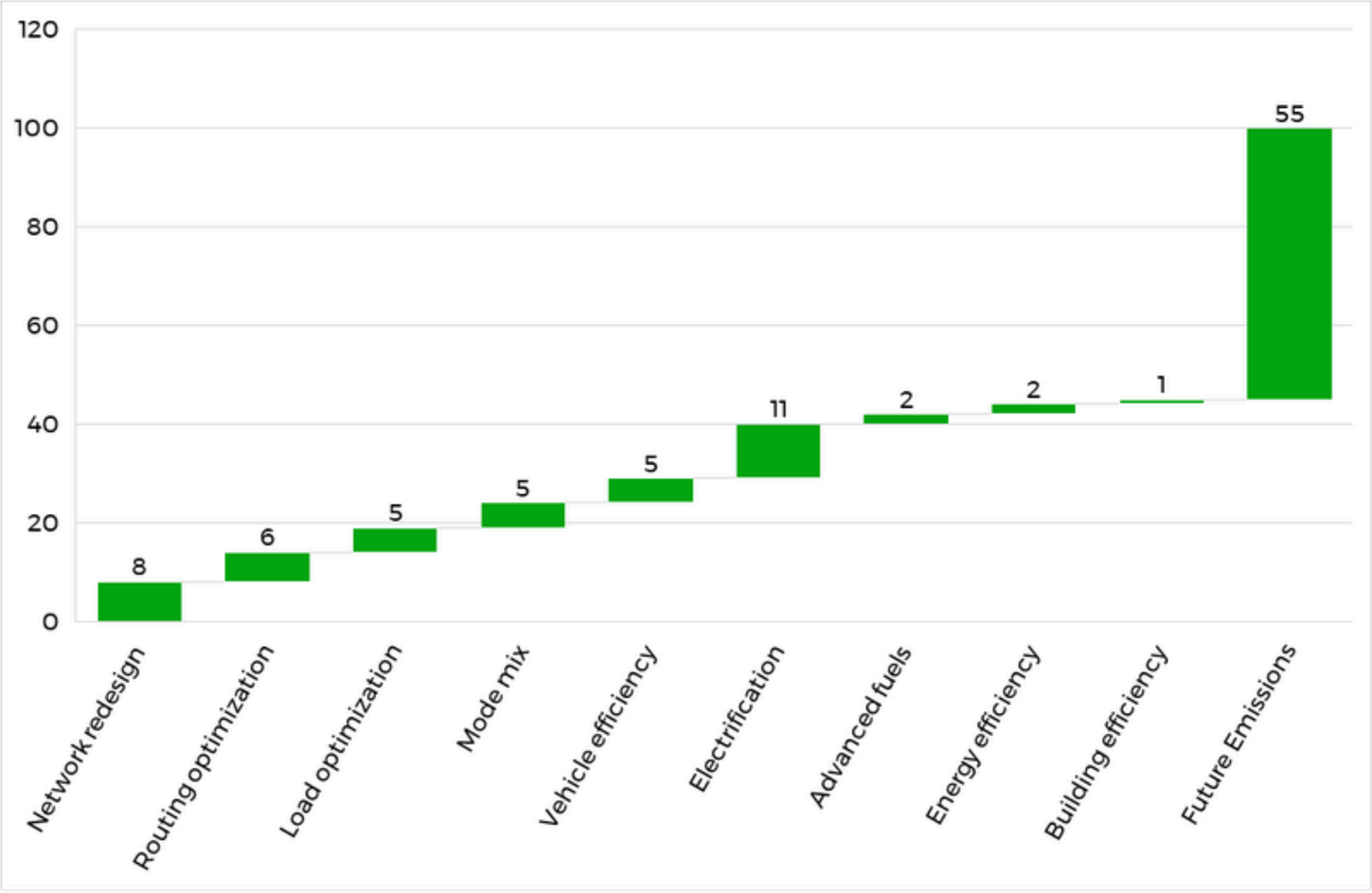
- EBA verlangt Analyse von Reduktionszielen, Maßnahmenplänen und deren Umsetzungsglaubwürdigkeit.
- Erwartet wird die Einbettung in CAPEX/OPEX-Planungen und langfristige Finanzstrategie.
- Übergangsrisiken müssen durch Szenarien (2030/2050) abgebildet werden.
- Unternehmen ohne klaren, strukturierten Übergangspfad (z. B. SBTi-aligned Targets) erhalten schlechtere Ratings oder höhere Zinsaufschläge.

Banken unter Druck

Trotz teilweise abgeschwächter Unternehmensregulatorik steigt der Druck über das Finanzsystem deutlich.

- EBA-Vorgaben sind strenger als aktuelle Unternehmensvorgaben
- Banken werden haftbar für unzureichende Klimarisikobewertung → dadurch fordern sie deutlich mehr Informationen von Kreditnehmern.
- Der entstehende Marktstandard lautet: SBTi-orientierte Ziele + belastbarer Transitionplan + transparente Daten = finanzierungsfähig.

Transition - Net Zero



Transitionpläne werden Standard

- Alle Regelwerke (CSRD, SBTi, EBA, TCFD) verlangen explizit oder implizit einen Net-Zero-kompatiblen Pfad.
- Unternehmen müssen Reduktionsziele, Maßnahmen und finanzielle Auswirkungen nachweisen.
- Ohne belastbaren Transitionplan: schlechtere Ratings, höhere Finanzierungskosten.

Finanzierung hängt an Zielpfad

- EBA zwingt Banken zu Bewertung der Transitionfähigkeit ihrer Kreditnehmer.
- Banken geben strengere Anforderungen direkt an Unternehmen weiter.
- Net Zero wird zum Preisfaktor: „Wer keinen Plan hat, zahlt mehr.“

Markt geht in Richtung Net Zero

- EU-Taxonomy und CSRD verankern klimakompatible Aktivitäten als Investitionsstandard.
- CSDDD erweitert Pflichten entlang der Lieferkette → Scope 3 wird zentral.
- Unternehmen müssen klimafreundliche Geschäftsmodelle entwickeln, um investierbar zu bleiben.

SBTi - Verbindlicher Reduktionspfad

Harmonisierung

Unternehmen müssen ihre Klimastrategie an klaren, naturwissenschaftlich abgeleiteten Emissionspfaden ausrichten.

- Verpflichtung zu kurzfristigen Reduktionszielen (5–10 Jahre) plus langfristigem Net-Zero-Ziel bis 2050.
- Sektorpfade (z. B. Industrie, Energie, Transport) bestimmen die zulässigen Reduktionsgeschwindigkeiten.
- Ziele müssen alle relevanten Emissionsquellen im Unternehmen und der Wertschöpfungskette abdecken.
- Validierung durch SBTi schafft Markt- und Investorenglaubwürdigkeit.

Scope 3

Unternehmen müssen die Emissionen ihrer Lieferketten und Produkte aktiv steuern.

- Scope-3-Pflicht gilt, wenn >40 % der Gesamtemissionen aus Scope 3 stammen (bei den meisten Unternehmen der Fall).
- Erwartet werden Maßnahmen wie Lieferantenprogramme, Produktdesign, Materialsubstitution oder Logistikoptimierung.
- SBTi verlangt klare Mess- und Managementsysteme zur Steuerung der Wertschöpfungskette.
- Scope 3 ist entscheidend, um EBA- und CSRD-Anforderungen gleichzeitig zu erfüllen.

Reduction First

SBTi stellt sicher, dass Dekarbonisierung nicht auf Kompensationsstrategien ausgelagert wird.

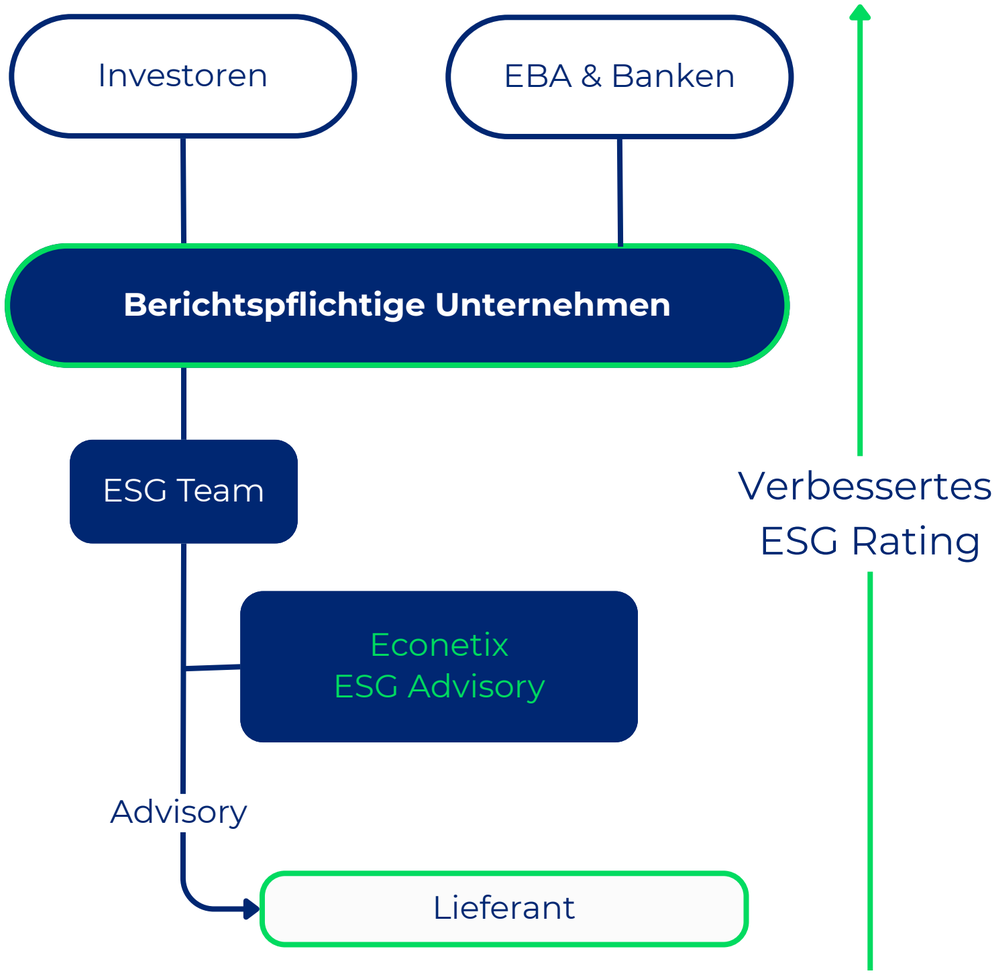
- Priorität auf Effizienz, Elektrifizierung, erneuerbare Energien und Prozessumstellungen.
- Einsatz von Carbon Credits nur für unvermeidbare Restemissionen am Ende des Reduktionspfads.
- Reduktionen müssen technisch und wirtschaftlich sinnvoll ausgeschöpft werden, bevor Offsetting zulässig ist.
- Diese Logik wirkt gegen Greenwashing und erhöht Transformationsdruck.

Struktur der Daten

SBTi ist de facto der Standard, an dem Transitionpläne – auch im Bankensektor – gemessen werden.

- SBTi-Ziele sind kompatibel mit EBA-, TCFD- und ISSB-Szenariologiken.
- Klare Zeitpfade, KPIs und quantitative Reduktionsziele erleichtern Banken die Bewertung der Transitionfähigkeit.
- Unternehmen mit validierten Zielen erhalten bessere Finanzierungskonditionen (SLLs, ESG-linked Loans).
- SBTi wird damit zur verbindenden Brücke zwischen Dekarbonisierungsstrategie und Finanzstrategie.

Econetix als verlängerte ESG Werkbank von berichtspflichtigen Unternehmen



Erweiterung des internen ESG-Teams ohne Kosten für zusätzliche Expertise, mehr Kapazität

Strukturierte ESG-Daten der Lieferanten mit standardisierten Frameworks, klare Prozesse, transparente Erhebungsschritte und Ergebnisse

Verlässliche Scope-3-Daten für höhere Datenqualität, weniger Schätzungen, compliancefähige Grundlage

Reduzierte ESG-Risiken, stärkeres Rating gegenüber Investoren und Banken

SELECTED CUSTOMERS

TRUSTED BY GOVERNMENTS, INDUSTRY LEADERS & INNOVATORS



LET'S BUILD YOUR NET-ZERO STRATEGY

Get in Touch And Book A Meeting

Martin Riegler
CSO & Partner
martin.riegler@econetix.net
+43 676 6116030

VISIT OUR WEBSITE
WWW.ECONETIX.NET

Sign up for Our next Webinar on:
SBTI 2.0 & CARBON REMOVALS
9.12. - 14:00
16.12. - 14:00