

CO2 Performance Ladder

*ein Instrument zur Beschleunigung des ökologischen Wandels
durch die öffentliche Beschaffung*

Liesbeth Casier, IISD
6 mai 2025



CO₂ PERFORMANCE LADDER

Stichting Klimaatvriendelijk
Aanbesteden & Ondernemen

IKEA Foundation



International Institute for
Sustainable Development

CO2 Performance Ladder (CO2PL)



Referenzrahmen für ein CO₂-Management-System, nach fünf Maturitätslevel zertifizierbar und auf Dienstleistungen oder Organisationen anwendbar.



Ein Instrument, welches erlaubt, Kriterien zur CO₂-Bilanz in Ausschreibungen zu integrieren.

Die CO2 Performance Ladder wird von der Stiftung für klimafreundliche Beschaffung und Wirtschaft (SKAO) verwaltet

- Ziel der CO2PL ist es, die Reduzierung der CO₂-Emissionen durch nachhaltige öffentliche Beschaffungen in ganz Europa zu beschleunigen.
- Das IISD unterstützt die SKAO und Länder durch Pilotprojekten mit Recherchearbeiten, technischer Beratung sowie durch die Sensibilisierung in der nachhaltigen Beschaffung.
- <https://www.co2performanceladder.com/de/was-ist-die-ladder/>

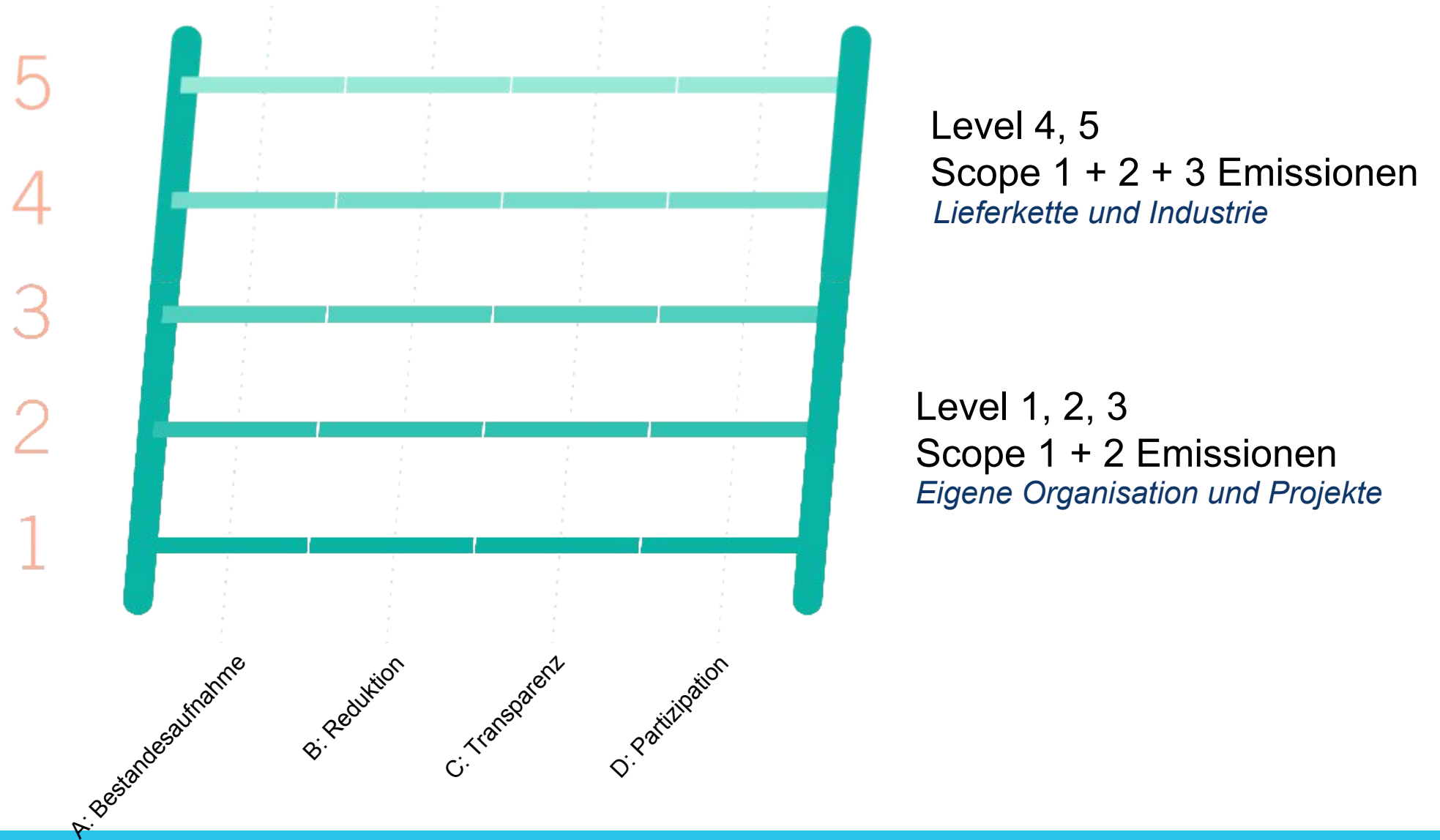
CO₂ Managementsystem

- Zertifiziertes CO₂-Managementsystem (jährliche Prüfung)
- Wettbewerbsvorteil bei Ausschreibungen
- Wissenschaftlich bestätigte Wirkung: Reduzierung der CO₂-Emissionen doppelt so schnell wie der Durchschnitt
- Kulturwandel in der Organisation hin zu mehr Klimaschutz
- Erneuerbare Energien, effiziente Nutzung von Materialien, klimafreundliche Materialien und Innovationen
- Zusammenarbeit in der Lieferkette

Instrument für nachhaltige Beschaffung

- Wirksam: Beschaffung mobilisiert Märkte und fördert eine klimafreundliche, zirkuläre Wirtschaft
- In Einklang mit der europäischen Beschaffungsrichtlinie
- Zertifizierung durch eine unabhängige Stelle
- Meistgenutztes Instrument für nachhaltige Beschaffung in den Niederlanden
- In Belgien Einführung auf Wunsch von Unternehmen
- Von der OECD als Best Practice bezeichnet
- Langjährige Erfahrung und einfach umzusetzen

Was hat eine zertifizierte Organisation?

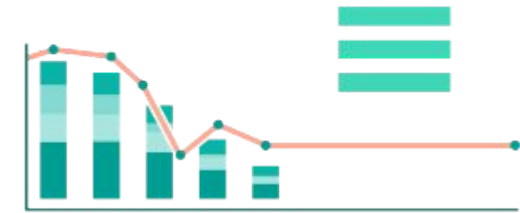


Was hat eine zertifizierte Organisation?

Bestandesaufnahme: Informationen
über CO₂-Emissionen



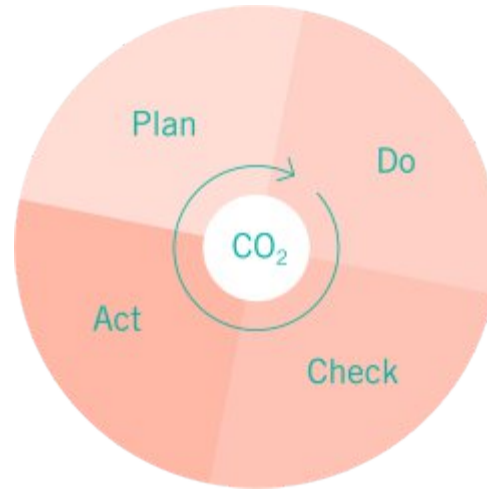
Reduktion: Ambitionierte Ziele



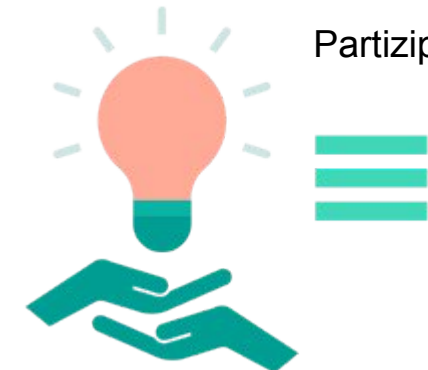
Transparenz und
Kommunikation



CO₂-Management-System (jährliche
Prüfung durch eine akkreditierte
Zertifizierungsstelle)



Partizipation



Nachhaltige öffentliche Beschaffung

Zuschlagskriterien

CO₂-Ambitionslevel Fiktiver Rabatt

Level 5 10 %

Level 4 7 %

Level 3 4 %

Level 2 2 %

Level 1 1 %

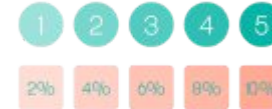


Vergabeverfahren

Auftraggeber

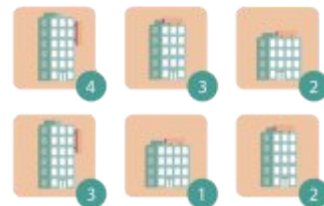
CO2 Performance
Ladder als
Zuschlagskriterium

Öffentlicher Auftraggeber
wählt Anbieter



Anbieter

Unternehmen wählt CO2-
Ambitionslevel



t = 1 year

or

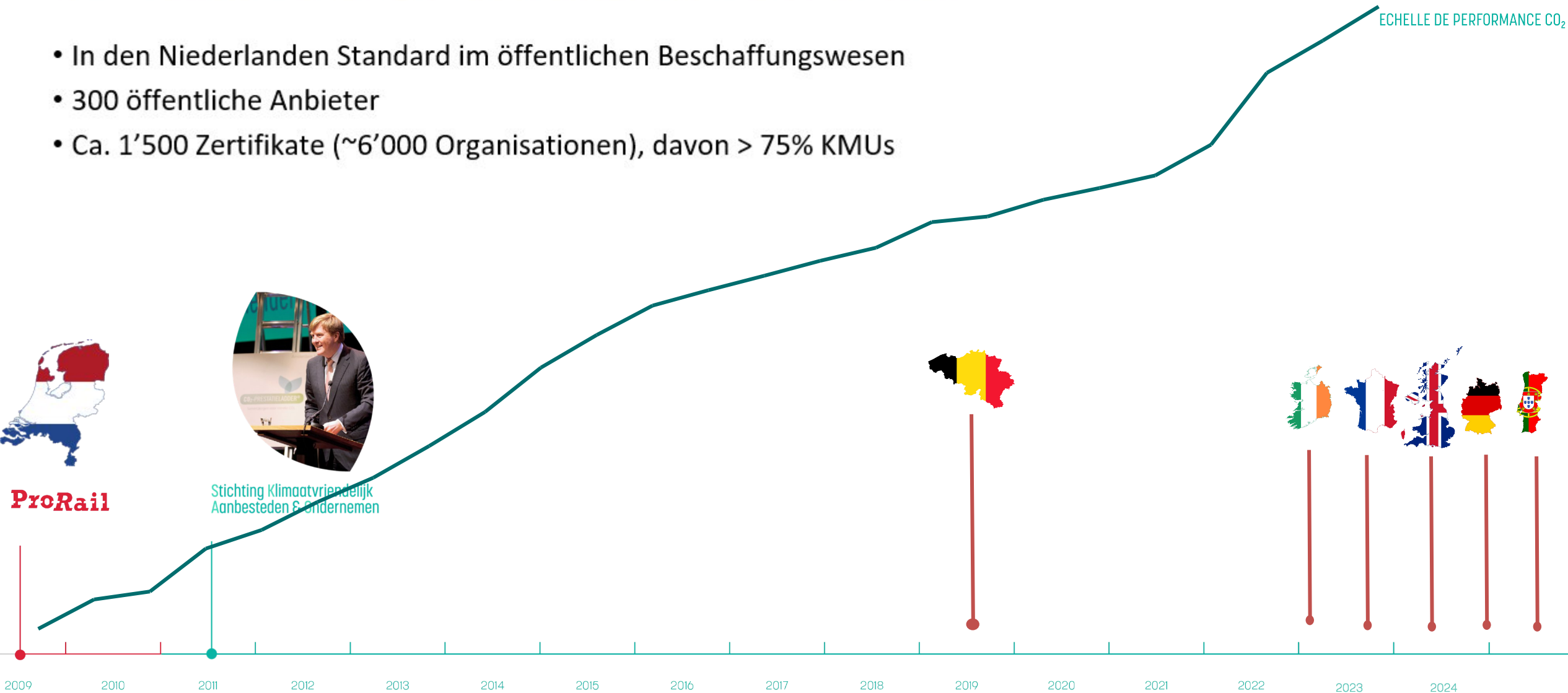
Nachweis




15 Jahre CO₂ Performance Ladder



- In den Niederlanden Standard im öffentlichen Beschaffungswesen
- 300 öffentliche Anbieter
- Ca. 1'500 Zertifikate (~6'000 Organisationen), davon > 75% KMUs



Impact der CO₂ Performance Ladder

- Die Performance Ladder ist anerkannte *best practice GPP* (OECD, IPCC, WEF)
- Der Einsatz der CO₂ Performance Ladder in der öffentlichen Beschaffung beschleunigt die Dekarbonisierung und Innovation (CE Delft, 2023)
- Die Emissionsreduktion erfolgt doppelt so schnell (CE Delft, 2023 & thèse, 2017)
- Institutionalisierung der CO₂-Reduktion, Sensibilisierung sowie Verhaltensänderung infolge der CO₂ Performance (CE Delft, 2023)
- Nutzung der CO₂ Performance Ladder in zirkulären Beschaffungen (RIVM, 2020)

Pilotphase in Belgien: ein Erfolg

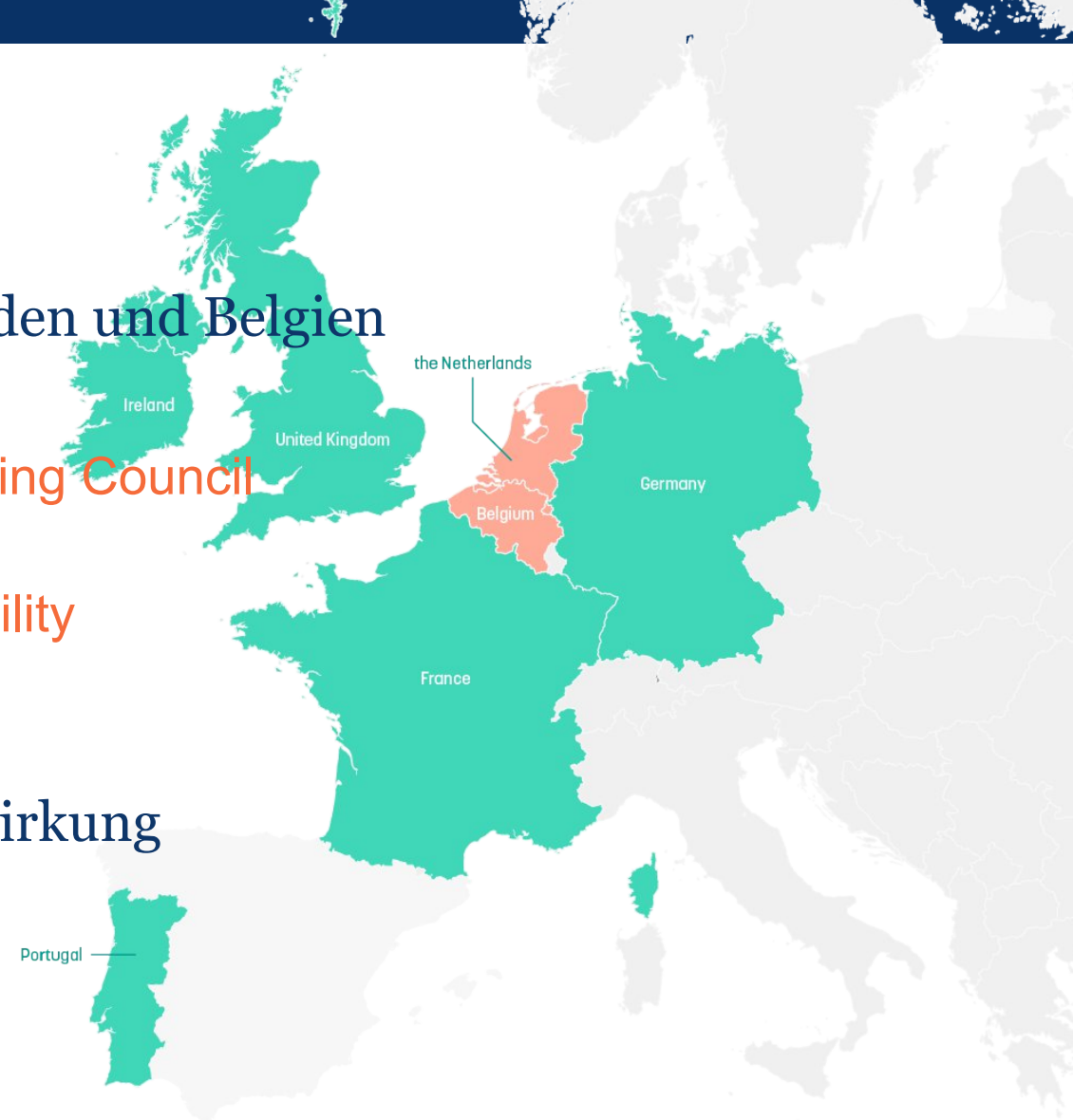


- Initiative der Bauwirtschaft (Forderung nach einem einheitlichen System)
- 2019-2023:
 - **33** lancierte Projekte
 - **17+** Auftraggeber
 - **62** zertifizierte Unternehmen – auch KMU!
- Positive bewertet durch:
 - Behörden/ öffentliche Auftraggeber : genügend Angebote!
 - Bauunternehmen
- Mehr [Informationen](#)



CO₂ Performance Ladder

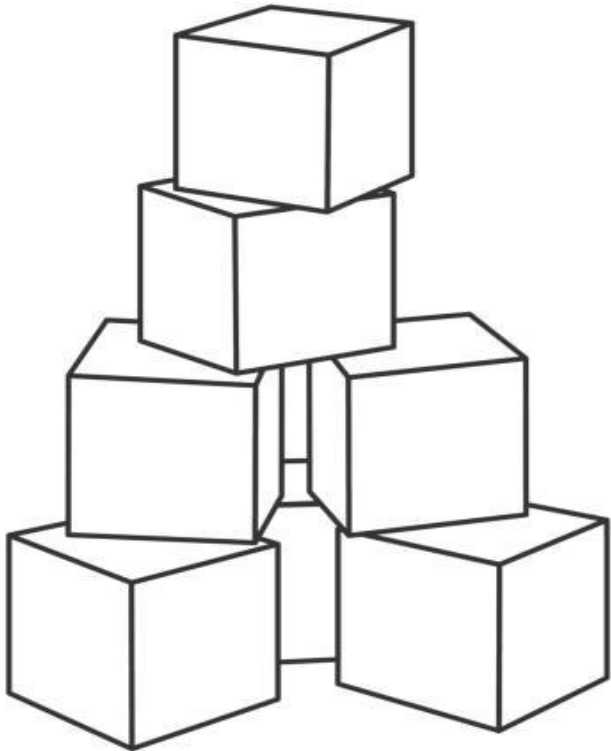
- Strukturelle Implementation in den Niederlanden und Belgien
- Pilotprojekte in fünf weiteren Ländern
 - Irland ➤ Irish Green Building Council
 - Frankreich ➤ ASEA
 - Vereinigtes Königreich ➤ Action Sustainability
 - Deutschland ➤ CSCP
 - Portugal ➤ Aliados
- Nachverfolgbarkeit der Fortschritte und der Wirkung
- über Europa hinaus realisierbar



Our partners:



CO2PL – Umsetzungsstrategie und Acceleratoren

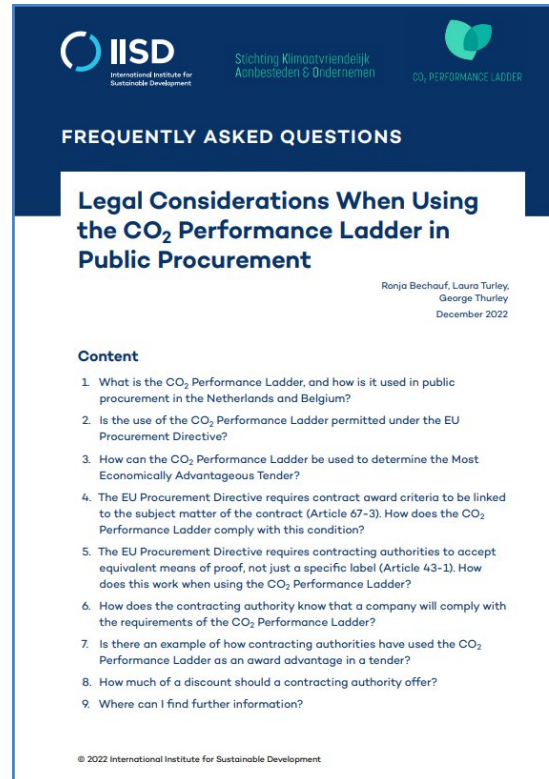


- Erste Auftraggeber
- Nationale Koordinierungsstelle
- Die CO2PL verstehen
- Aufbau der Kapazitäten und Kommunikation
- Juristische Prüfung
- Mehrseitiger Einsatz
- Angemessene Kapazitäten und Ressourcen
- Leadership
- Ein Instrument, ein Ansatz
- Genug Zertifizierungsstellen

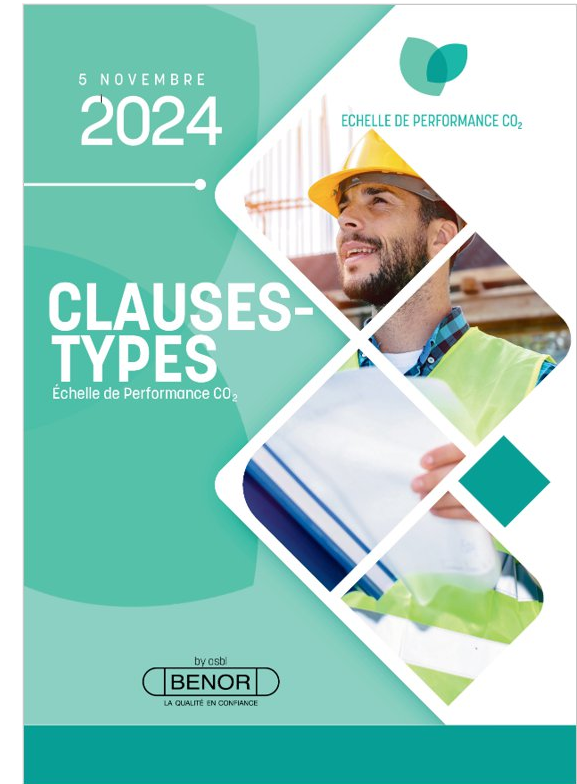
CO₂ Performance Ladder



[EPC – En Savoir plus?](#)



[Legal FAQ \(EN\)](#)



[Clauses type pour la Belgique \(FR et NL\)](#)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Liesbeth Casier: lcasier@iisd.org