

Klimafreundliche Beschaffung mit der CO2 Performance Ladder

Ronja Bechauf
September 2025



CO₂ PERFORMANCE LADDER

Stichting Klimaatvriendelijk
Aanbesteden & Ondernemen

IKEA Foundation



International Institute for
Sustainable Development

Übersicht

- Die CO2 Performance Ladder als CO₂ Managementsystem und Beschaffungsinstrument
- Umsetzung in Europa



IISD und die CO₂ Performance Ladder

- Teil von IISD's Arbeit zu nachhaltiger öffentlicher Beschaffung → CO₂ Performance Ladder als wirksames Instrument klimafreundlicher Beschaffung
- Zusammenarbeit mit SKAO zur CO₂ Performance Ladder seit 2021
 - Machbarkeitsstudie und Berichte zum Fortschritt grüner Beschaffung
 - Forschung und Beratung zu strategischen Fragen
- Mehr Informationen [hier](#)



CO₂ Performance Ladder

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



CO₂-Management-System,
das Unternehmen bei der
Reduzierung von
Treibhausgasemissionen hilft

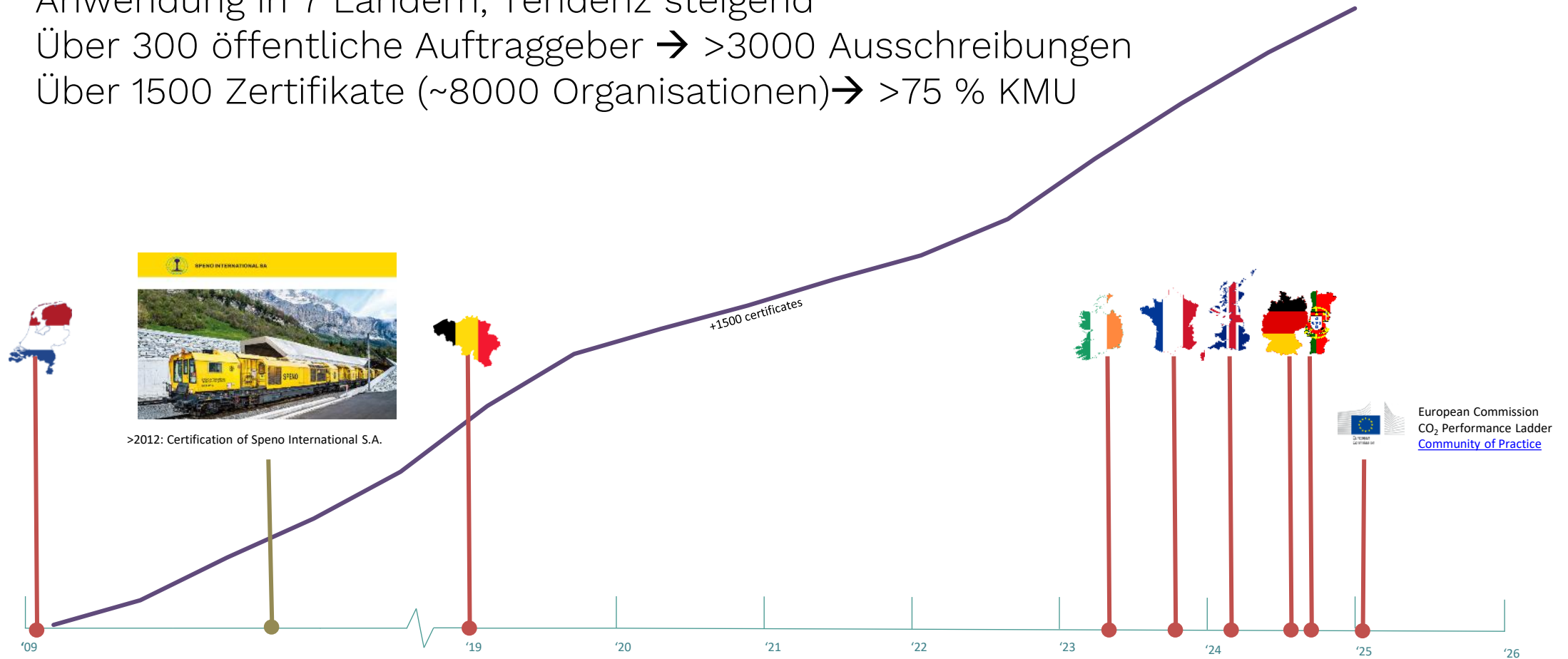


**Ein Instrument für
umweltfreundliche
öffentliche
Beschaffung**, mit
dem zertifizierte
Organisationen einen
Vergabevorteil bei
Ausschreibungen
erhalten können

- Entwicklung in den Niederlanden
- Zunehmende Nutzung auch in Belgien, Irland, Frankreich, Deutschland, Portugal und dem Vereinigten Königreich
- Für klimafreundliche Beschaffung in verschiedenen Bereichen

15 Jahre CO₂ Performance Ladder

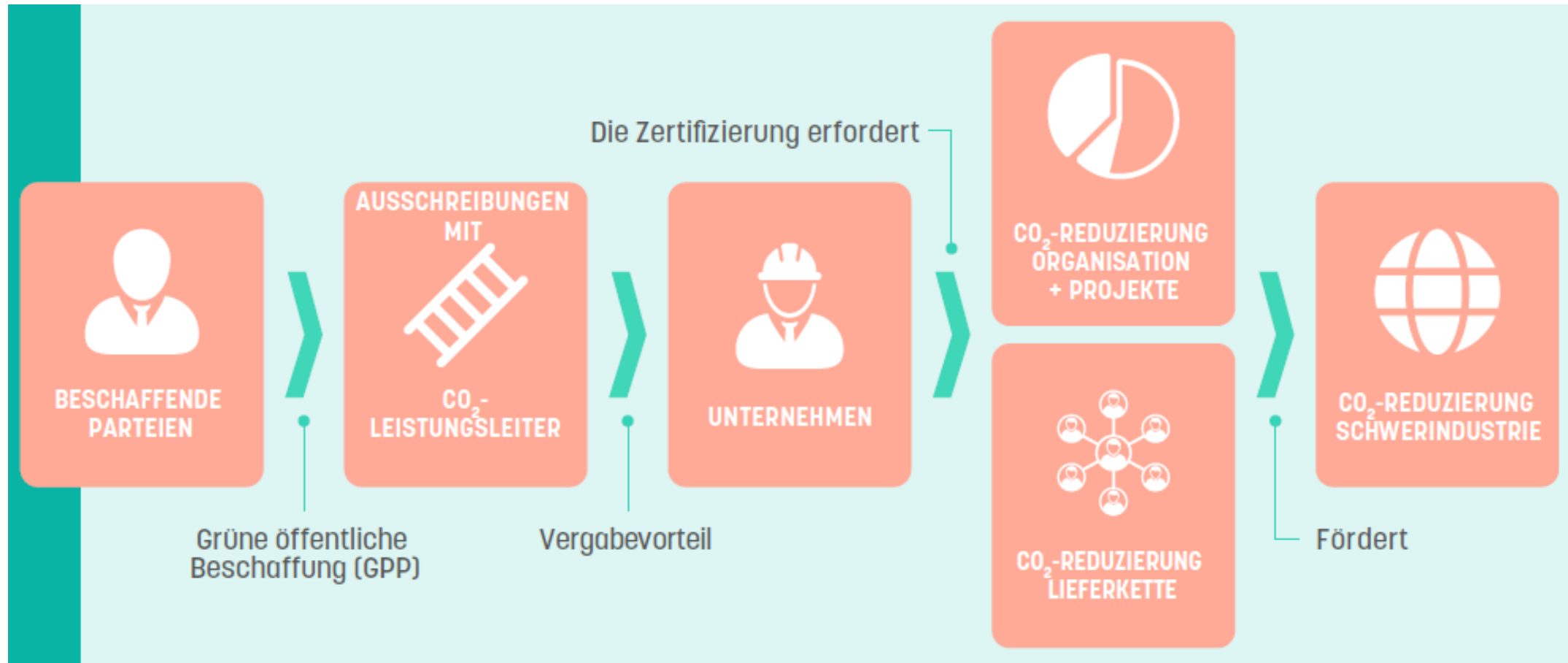
- Anwendung in 7 Ländern, Tendenz steigend
- Über 300 öffentliche Auftraggeber → >3000 Ausschreibungen
- Über 1500 Zertifikate (~8000 Organisationen) → >75 % KMU



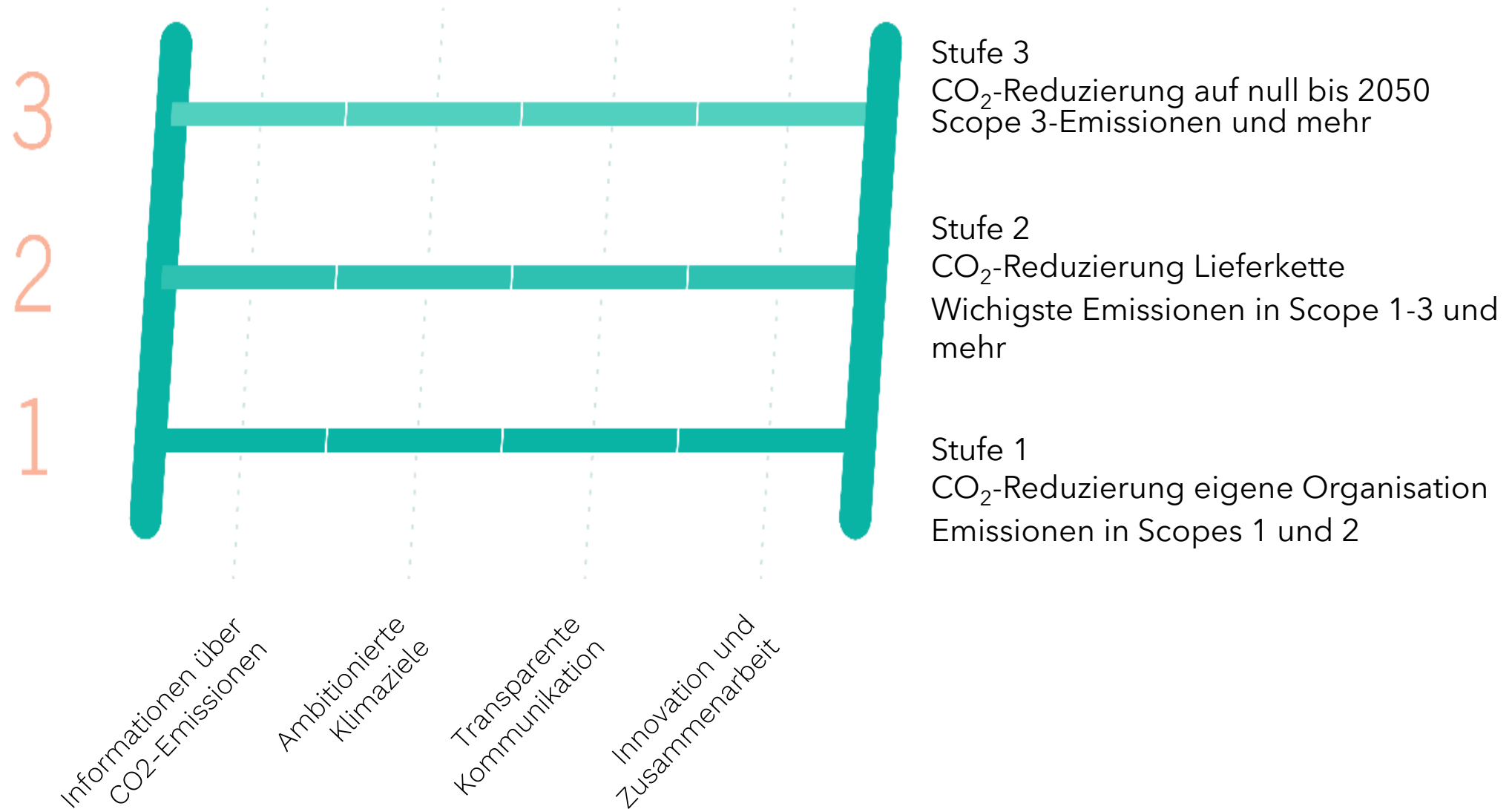
A low-angle, upward-looking photograph of a construction crane. The crane's lattice structure is dark and silhouetted against a bright, hazy sky with warm orange and yellow tones from the setting or rising sun. The crane extends from the bottom left towards the top right, with its jib and counterweight visible at the top. The perspective creates a sense of height and scale.

Die CO2PL als CO2 Management-System

Wie führt die CO₂ Performance Ladder zu einer Reduzierung der CO₂-Emissionen?



Was hat eine zertifizierte Organisation?



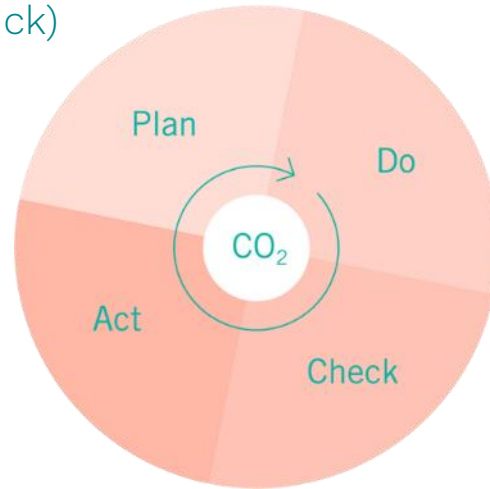
Was hat eine zertifizierte Organisation?



Informationen über CO₂-Emissionen
(verifizierter CO₂-Fußabdruck)



Transparente Kommunikation



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



Ambitionierte Klimaziele



Innovation und Zusammenarbeit



A low-angle, upward-looking photograph of a construction crane. The crane's lattice boom extends diagonally from the bottom left towards the top right. The background is a sky with a warm, orange and yellow sunset or sunrise glow on the left, transitioning to a pale blue on the right. The crane's structure is dark, and its counterweights are visible at the top.

Die CO2PL als Beschaffungsinstrument

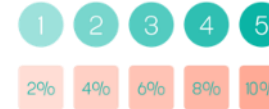
Verwendung der CO₂ Performance Ladder als MEAT-Kriterium

Beschaffungsstelle

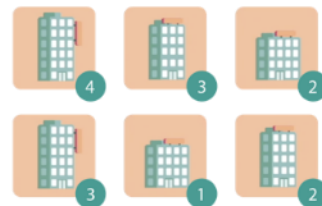


CO2 Performance Ladder als Zuschlagskriterium

Auftragsvergabe basierend auf Preis-Leistungs-Verhältnis



Angebote mit (freiwilliger) Zielsetzung auf der CO2 Performance Ladder



t = 1 year

or

Auftragsausführungsbestimmung: CO2PL-Zertifikat oder Nachweis für das Projekt



Bietende Firma

Anwendung der CO2PL als Zuschlagskriterium

Stufe auf der CO2PL	Wertungsvorteil (Beispiel)
Stufe 3	10 %
Stufe 2	7 %
Stufe 1	5 %

Beispiel

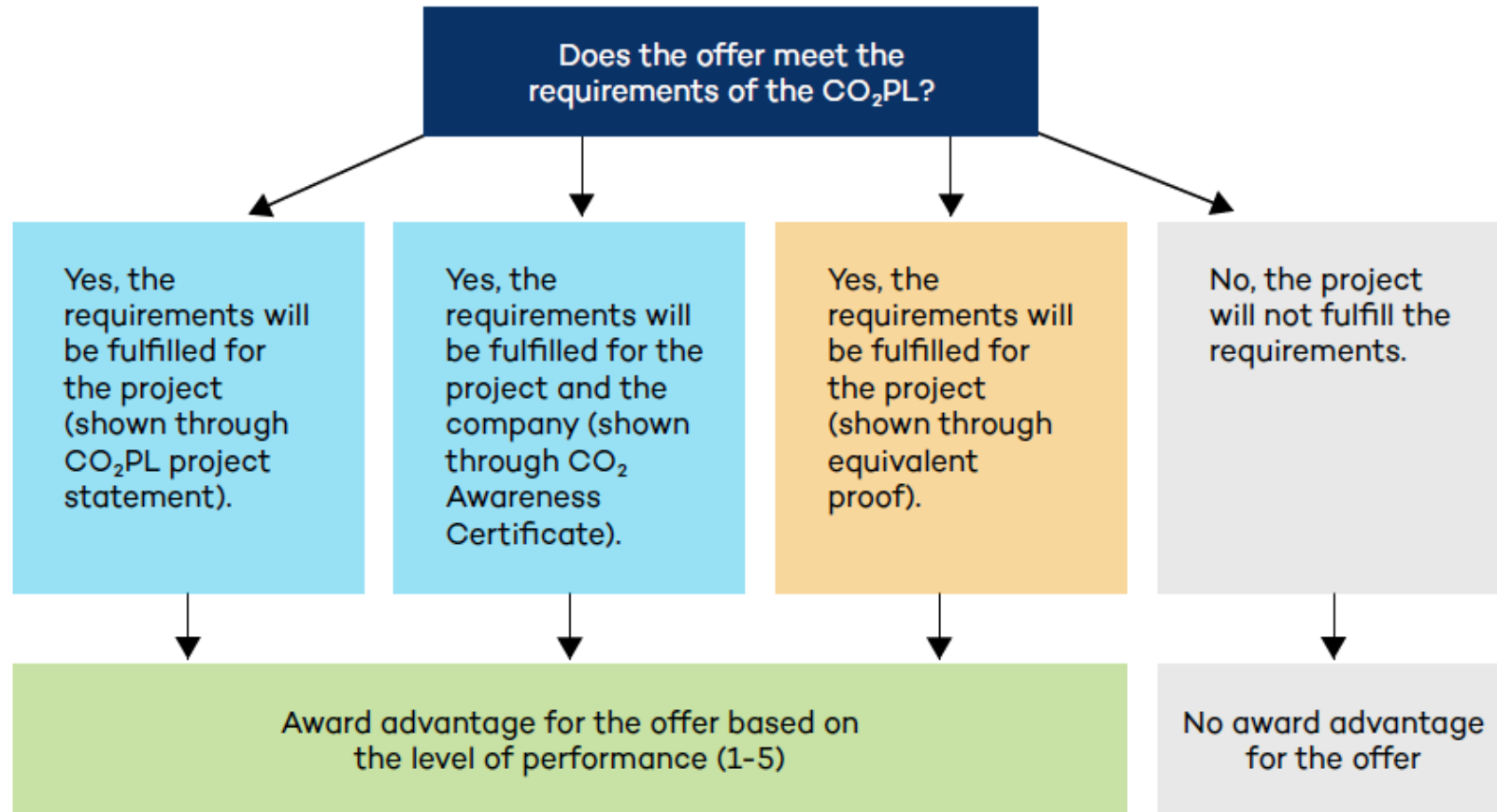
Bietende Firmen können auch ohne CO2PL teilnehmen

Bieter	Angebotspreis	Stufe auf der CO2PL	Fiktiver Rabatt bzw. Vergabevorteil (Beispiel)	Fiktiver Preis bei der Bewertung der Angebote	Auftragsvergabe und gezahlter Preis
A	€9.5 Millionen	Nein	0%	€9.5 Millionen	Nein
B	€9.8 Millionen	1	5%	€9.31 Millionen	Nein
C	€10 Millionen	3	10%	€9.0 Millionen	Ja €10 Millionen

Bezug zum Auftragsgegenstand

- Wenn das CO2PL als Zuschlagskriterium verwendet wird, werden die Anforderungen auf Projektebene formuliert und es ist nicht erforderlich, dass ein Unternehmen ein Zertifikat der CO2-Performance Ladder auf Unternehmensebene besitzt.
- Für jede der Anspruchsstufen gibt es **Anforderungen auf Projektebene** für die vier Aspekte des CO2PL: Einblicke in die Emissionen (A), Emissionsreduzierung (B), transparente Kommunikation (C) und Teilnahme an Initiativen zur CO2-Reduzierung (D)

Bewertung von Angeboten mit der CO₂PL als freiwilligem Zuschlagskriterium



CO₂ Managementsystem

- Grünes Geschäftsmodell: Stärkt die Marktposition als nachhaltiger Lieferant und trägt zur Verbesserung von Produkten und Dienstleistungen bei.
- Wirksam bei der strukturellen CO₂-Reduzierung
- Mehrfachnutzung: Ein Zertifikat kann für alle Projekte aller Auftraggeber verwendet werden, die die Leiter in ihrer Beschaffung einsetzen.

Instrument für nachhaltige Beschaffung

- Konform mit der EU-Vergaberichtlinie, sofort anwendbar in anderen Ländern
- Zertifizierung durch Dritte entlastet die Vergabestellen bei der Überprüfung von Angaben
- Bewährte Methodik: Die CO₂PL ist das Standardinstrument für umweltfreundliche Beschaffung in den Niederlanden und Belgien.
- Benutzerfreundlich, mit geringen Transaktionskosten für den Einstieg.

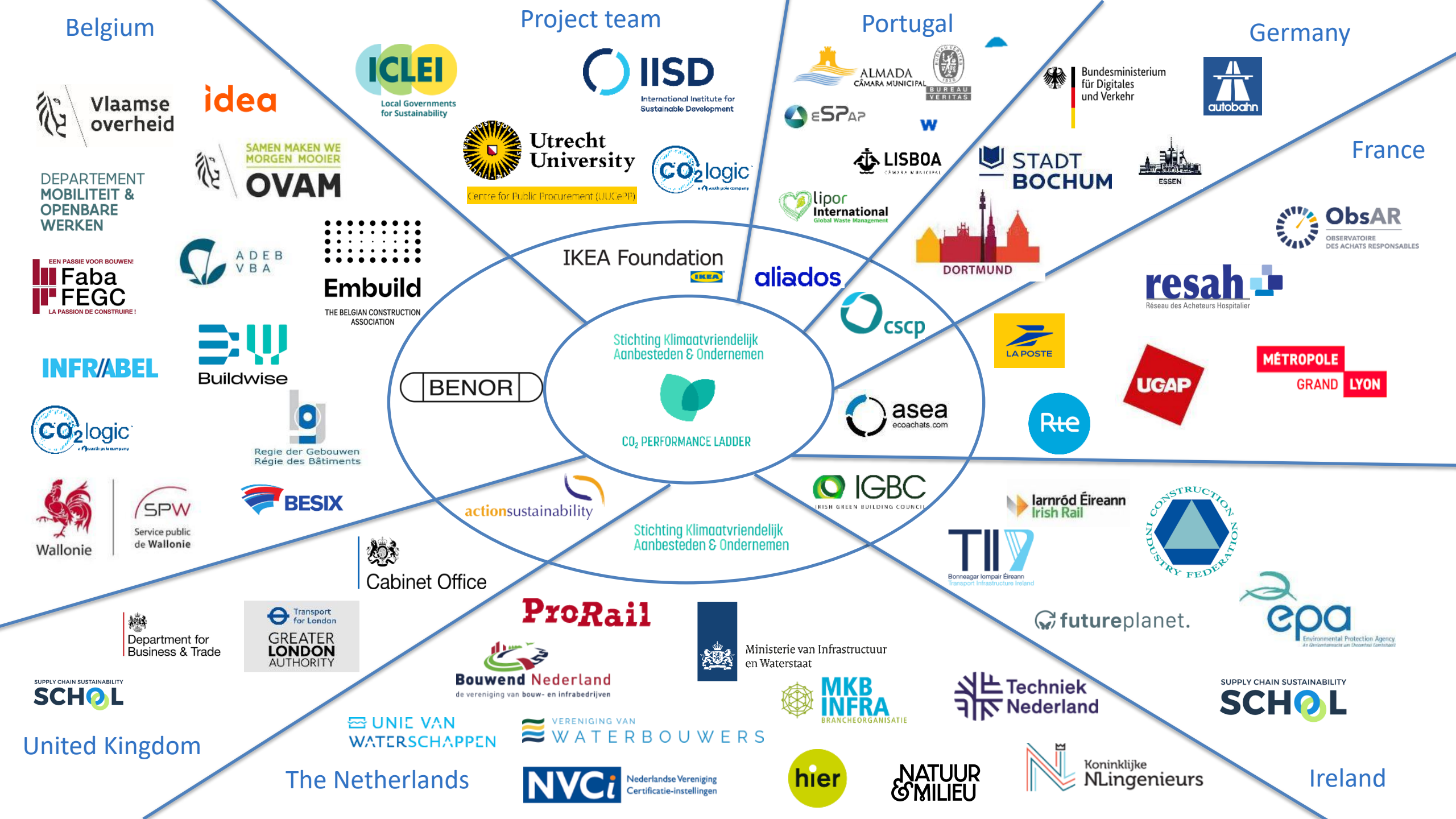
Umsetzung in Europa



CO₂ Performance Ladder in Europa

- Weitreichende Nutzung in den Niederlanden und Belgien
- Pilotprojekte in fünf Ländern
 - Irland
 - Frankreich
 - Vereinigtes Königreich
 - Deutschland
 - Portugal





Beispiele, Erfahrungsberichte und mehr

Von öffentlichen Auftraggebern und Lieferanten in den Niederlanden, Belgien und Irland



Beschaffungsstelle: Transport Infrastructure Ireland (IE)



Auftragnehmer: Willemen Group (BE)



Beschaffungsstelle: Stadt Amsterdam (NL)

[Mehr Beispiele](#)



Mögliche Nutzung der CO₂PL in der Schweiz

Zentrale Koordination und Unterstützung

- Durch SKAO (Eigentümer CO₂PL) und unser Partner-Ökosystem mit IISD, CSCP und anderen
www.co2performanceladder.com

Nationale Umsetzung

- Durch einen lokalen Schweizer Partner für direkte Unterstützung
- Mit der Schweizer Regierung und Interessengruppen
- In Ihrer Sprache/Ihren Sprachen, mit einschlägiger Fachkompetenz und Netzwerken
- Schulungen für Schweizer Interessengruppen (Webinare, Austausch, Anleitungen usw.)



"Speno International SA has been using the CO₂ Performance Ladder since 2012, and it has been a very useful tool to help us calculate and reduce our CO₂ emissions."

Worauf kommt es am Anfang an?

- Es beginnt mit einer mutigen ersten Vergabestelle – oder idealerweise einer Gruppe von Vergabestellen
- Lesen, fragen, und von anderen lernen
- Geeignete Beschaffungsbereiche und Ausschreibungen identifizieren
- Austausch mit relevanten Firmen, um die Bereitschaft zu verstehen und Vorlaufzeit zu geben
- Zusammenarbeit mit Zertifizierungsstellen



Contacts

Ronja Bechauf: rbechauf@iisd.org

Maud Vastbinder: maud.vastbinder@skao.nl