

Klimafreundliche Beschaffung mit der CO₂ Performance Ladder

Ronja Bechauf
September 2025



CO₂ PERFORMANCE LADDER

Stichting Klimaatvriendelijk
Aanbesteden & Ondernemen

IKEA Foundation

 IISD
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



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



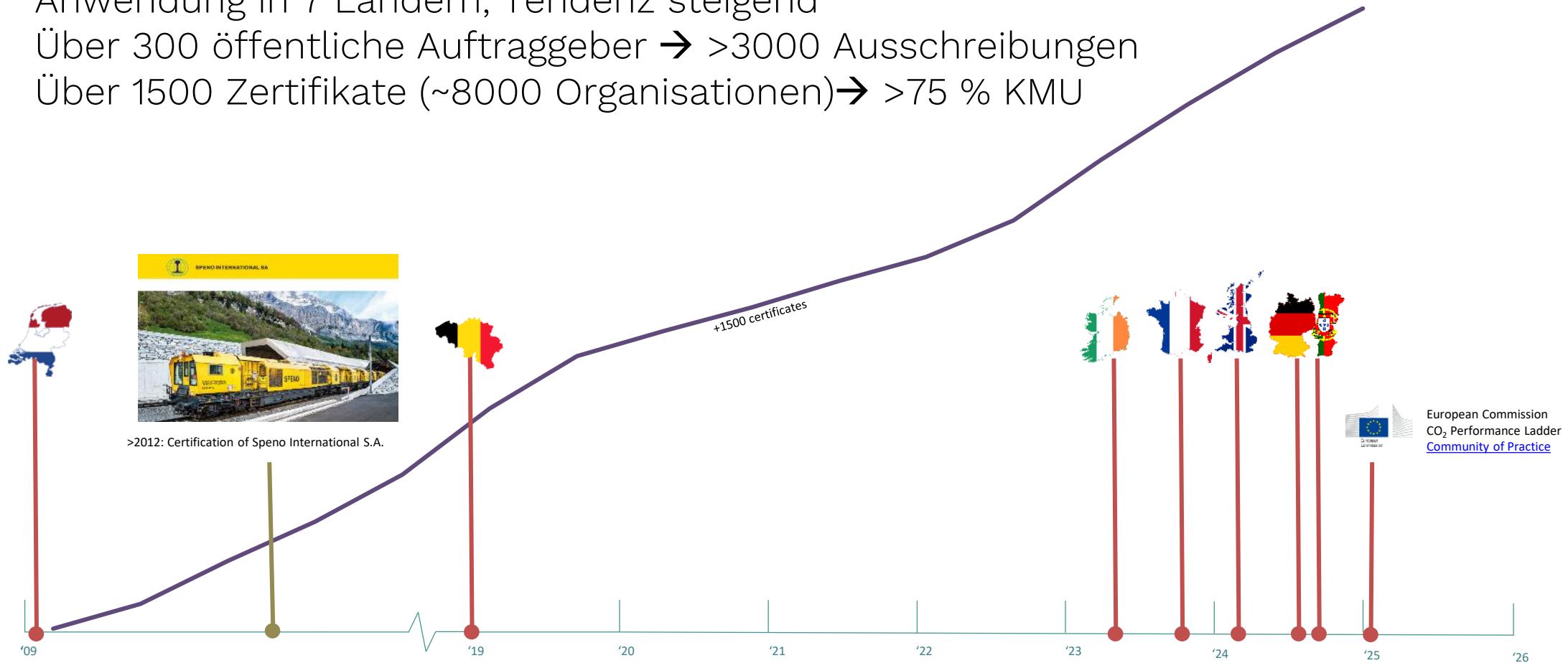
Ein Instrument für umweltfreundliche öffentliche Beschaffung, mit dem zertifizierte Organisationen einen Vergabevorteil bei Ausschreibungen erhalten können

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

- 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

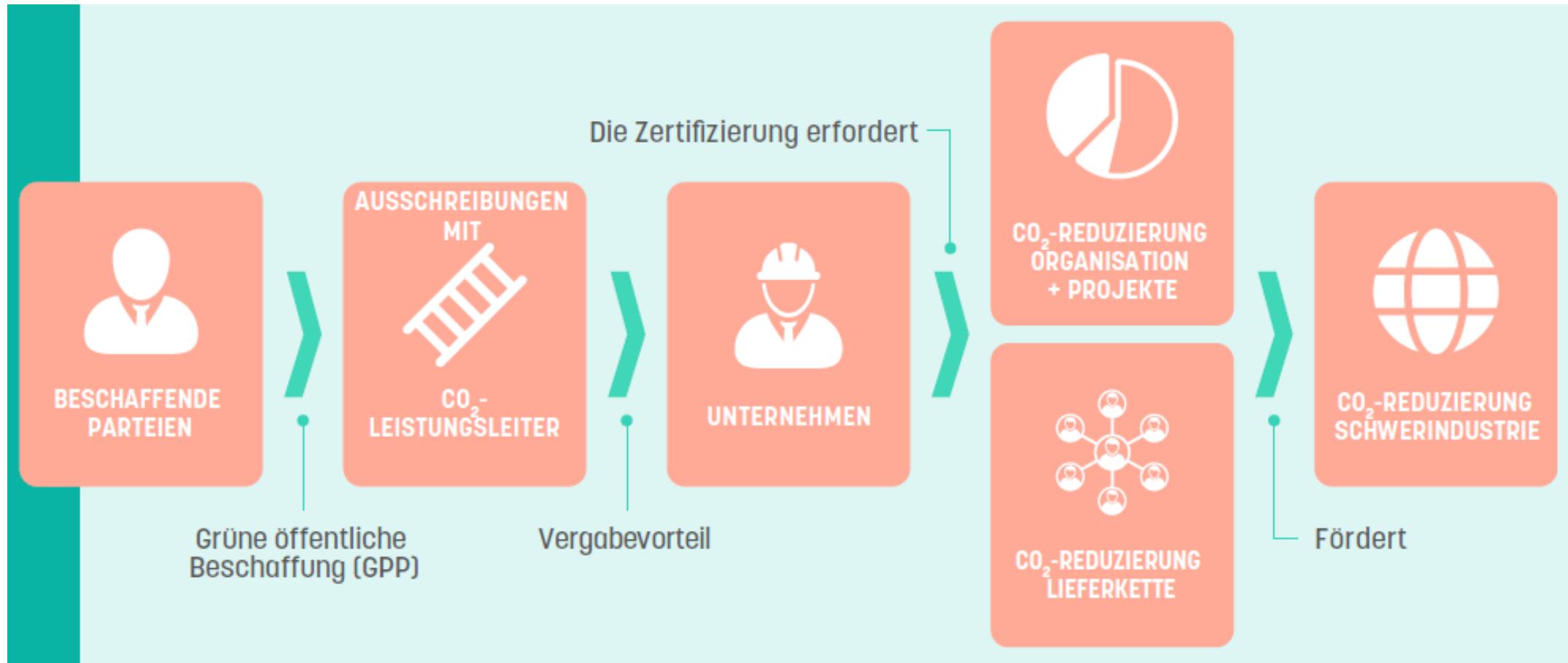
- Anwendung in 7 Ländern, Tendenz steigend
- Über 300 öffentliche Auftraggeber → >3000 Ausschreibungen
- Über 1500 Zertifikate (~8000 Organisationen) → >75 % KMU



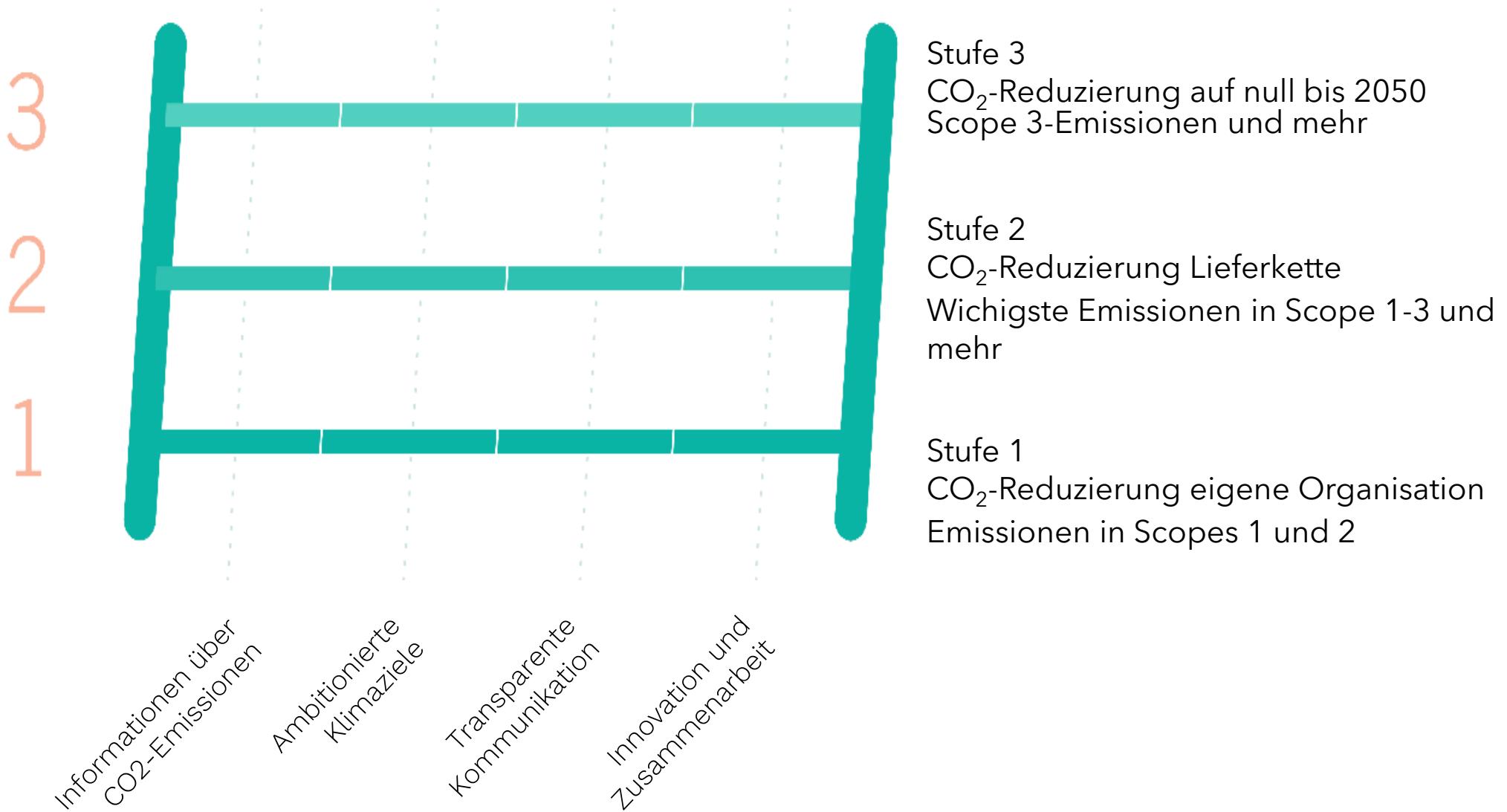
Die CO2PL als CO2 Management-System



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

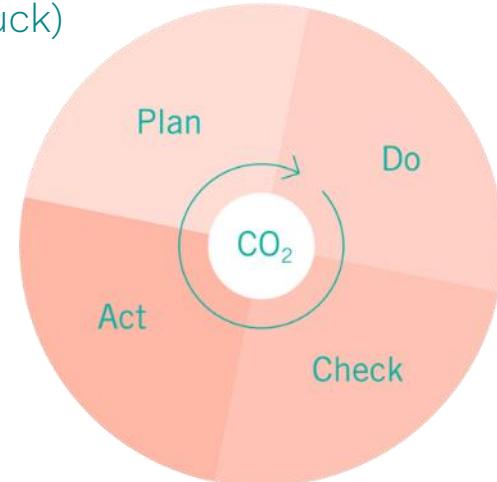


Was hat eine zertifizierte Organisation?

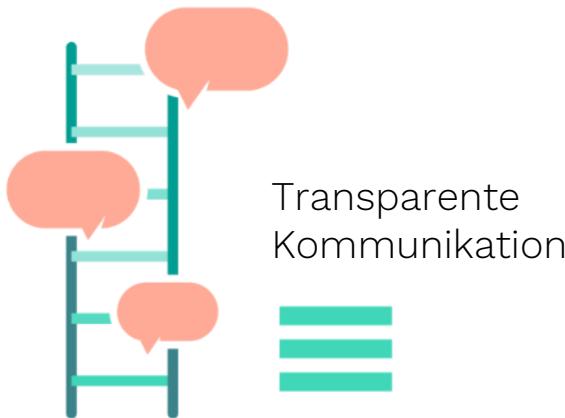


Was hat eine zertifizierte Organisation?

Informationen über CO₂-Emissionen
(verifizierter CO₂-Fußabdruck)



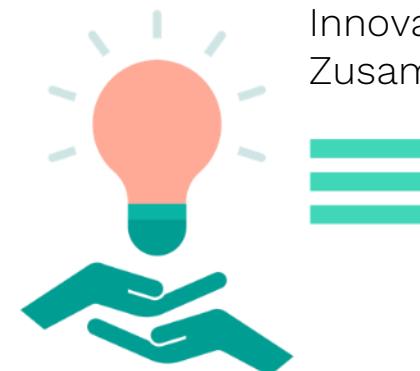
CO₂-Management-System (jährliche Prüfung durch eine akkreditierte Zertifizierungsstelle)



Ambitionierte Klimaziele



Innovation und Zusammenarbeit

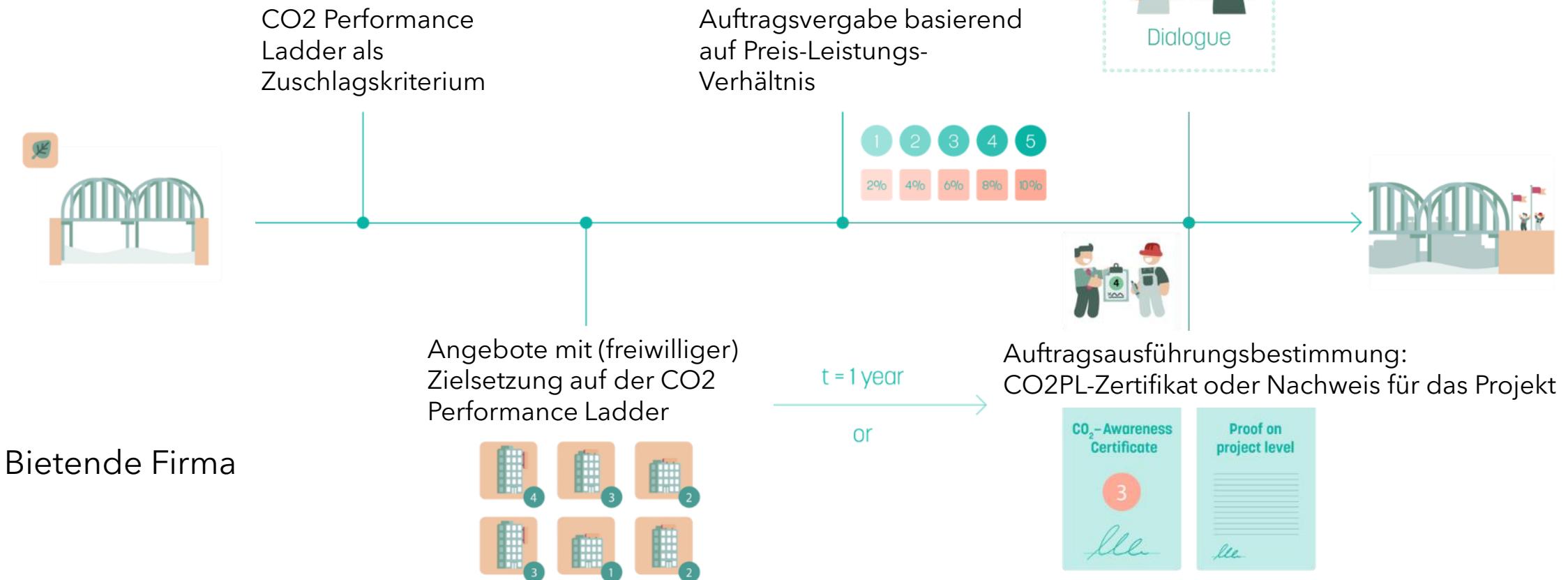


Die CO2PL als Beschaffungsinstrument



Verwendung der CO₂ Performance Ladder als MEAT-Kriterium

Beschaffungsstelle



Anwendung der CO2PL als Zuschlagskriterium

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

Beispiel

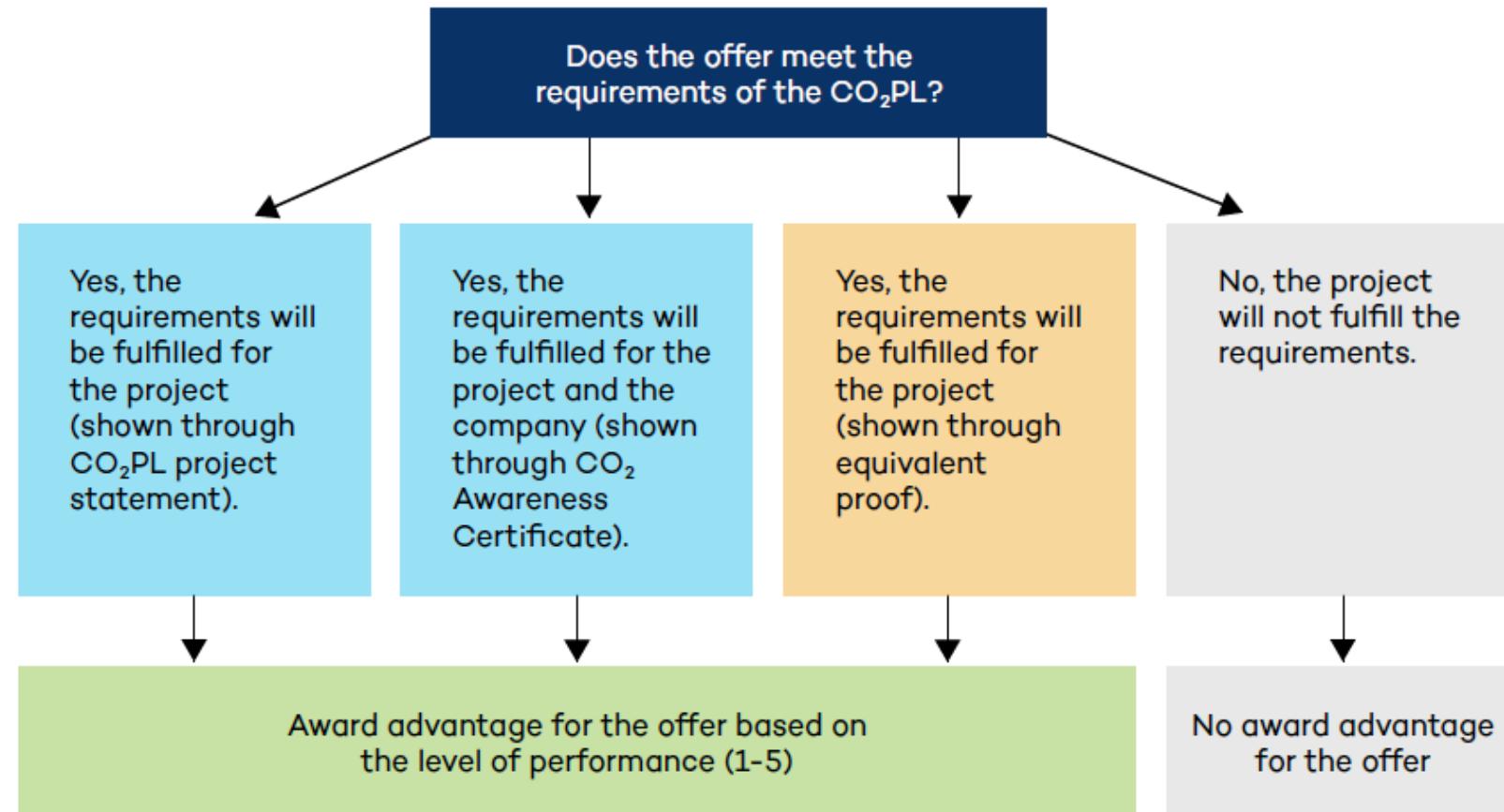
Bietende Firmen können auch ohne CO2PL teilnehmen

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



Belgium



idea



DEPARTEMENT
MOBILITEIT &
OPENBARE
WERKEN



INFRABEL



United Kingdom

The Netherlands

Project team



International Institute for
Sustainable Development



Utrecht
University

Centre for Public Procurement (UUCP)



Portugal



w



aliados



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Germany



Ireland



IKEA Foundation

Stichting Klimaatvriendelijk
Aanbesteden & Ondernemen

CO₂ PERFORMANCE LADDER

BENORD

action sustainability

Stichting Klimaatvriendelijk
Aanbesteden & Ondernemen

Cabinet Office

ProRail



GREATER
LONDON
AUTHORITY



Nederlandse Vereniging
Certificatie-instellingen



Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat



BRANCHEORGANISATIE



NATUUR
& MILIEU



Portugal



France



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



Germany



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



France



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



Germany



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



France



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



Germany



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



France



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



Germany



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



France



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



Germany



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



France



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



Germany



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



France



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



Germany



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



France



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



Germany



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



France



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



Germany



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



France



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



Germany



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



France



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



Germany



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



France



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



Germany



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



France



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



Germany



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



France



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



Germany



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



France



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



Germany



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



France



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



Germany



MÉTROPOLE
GRAND LYON

Portugal



France



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

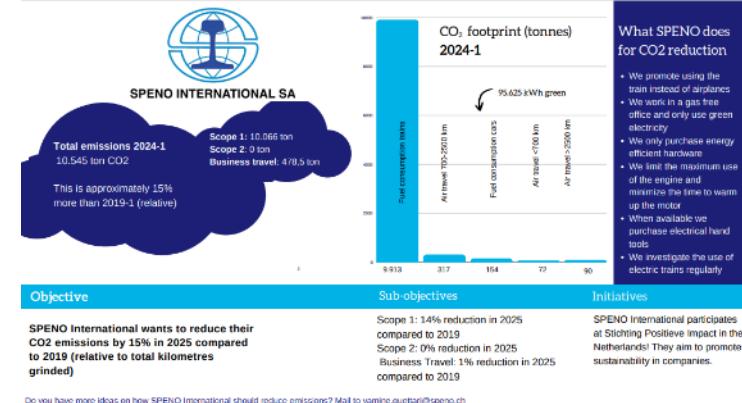
Zentrale Koordination und Unterstützung

- 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