

# CO<sub>2</sub> Performance Ladder

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

Liesbeth Casier, IISD  
6 mai 2025



Stichting Klimaatvriendelijk  
Aanbesteden & Ondernemen

IKEA Foundation



# CO2 Performance Ladder (CO2PL)



**Referenzrahmen für ein CO<sub>2</sub>-Management-System,** nach fünf Maturitätslevel zertifizierbar und auf Dienstleistungen oder Organisationen anwendbar.



**Ein Instrument , welches erlaubt,** Kriterien zur CO<sub>2</sub>- 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 CO<sub>2</sub>-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/>

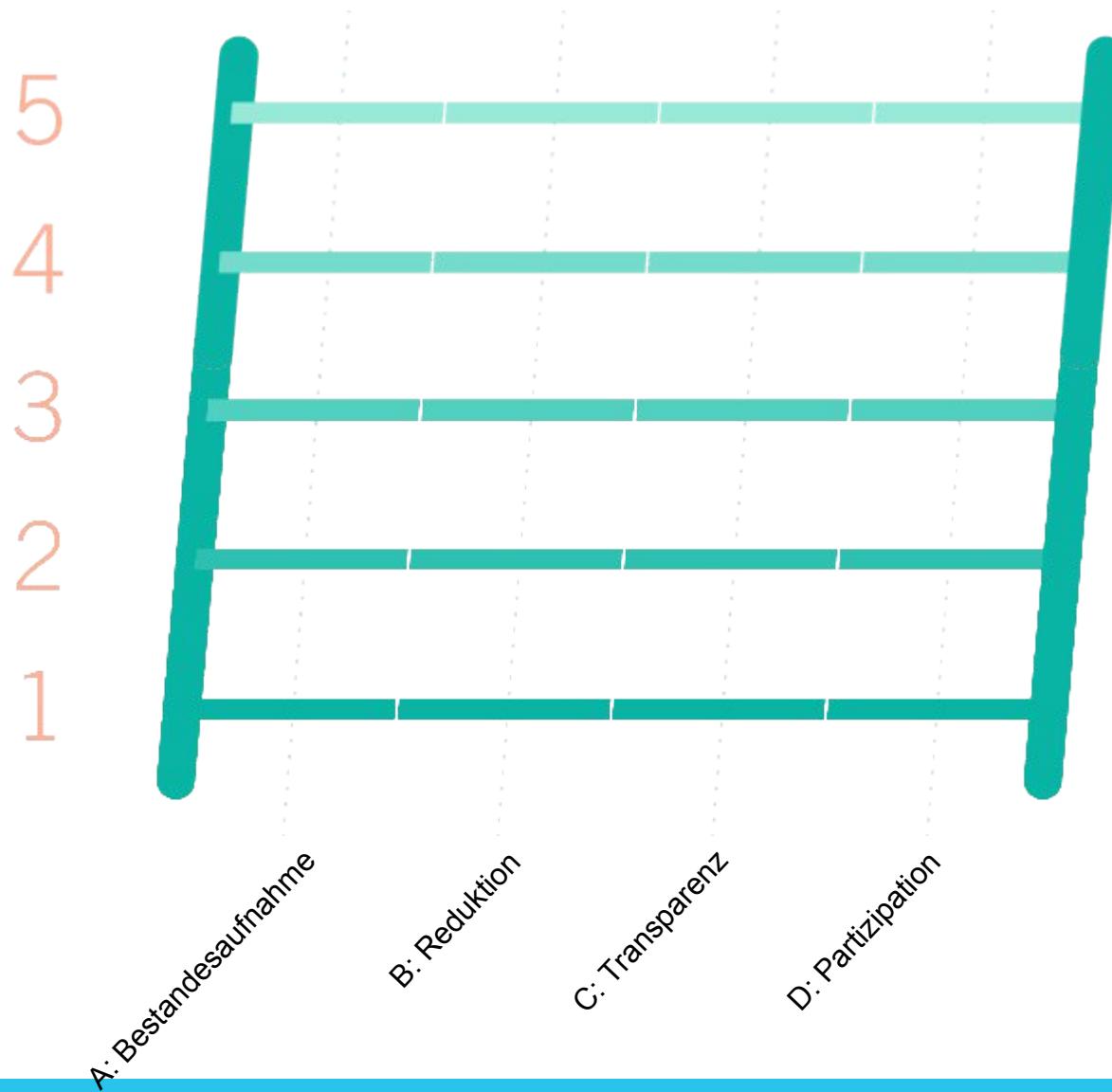
# CO<sub>2</sub> Managementsystem

- Zertifiziertes CO<sub>2</sub>-Managementsystem (jährliche Prüfung)
- Wettbewerbsvorteil bei Ausschreibungen
- Wissenschaftlich bestätigte Wirkung: Reduzierung der CO<sub>2</sub>-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?



Level 4, 5  
Scope 1 + 2 + 3 Emissionen  
*Lieferkette und Industrie*

Level 1, 2, 3  
Scope 1 + 2 Emissionen  
*Eigene Organisation und Projekte*

# Was hat eine zertifizierte Organisation?

Bestandesaufnahme: Informationen über CO2-Emissionen



Reduktion: Ambitionierte Ziele



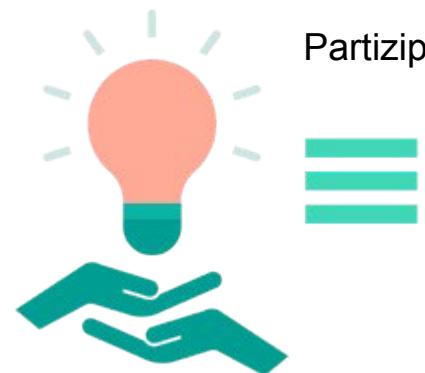
Transparenz und Kommunikation



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



Partizipation



# Nachhaltige öffentliche Beschaffung

## Zuschlagskriterien

CO<sub>2</sub>-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

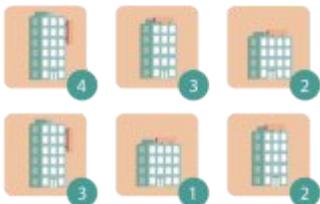


Öffentlicher Auftraggeber  
wählt Anbieter



## Anbieter

Unternehmen wählt CO2-  
Ambitionslevel



$t = 1 \text{ year}$

or

Nachweis

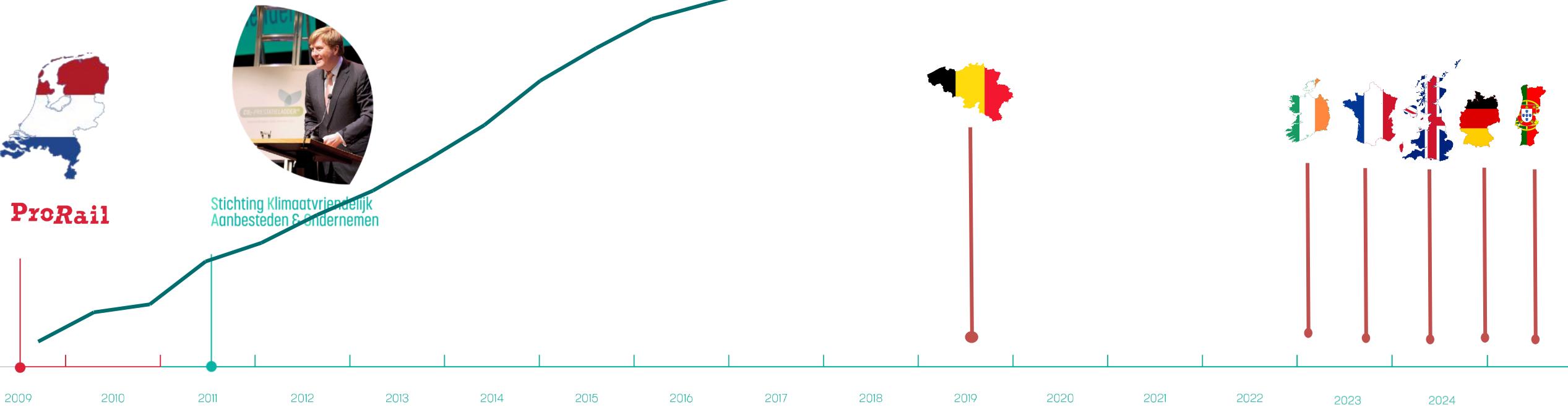


# 15 Jahre CO<sub>2</sub> Performance Ladder



ECHELLE DE PERFORMANCE CO<sub>2</sub>

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



# Impact der CO<sub>2</sub> Performance Ladder

- Die Performance Ladder ist anerkannte *best practice GPP* (OECD, IPCC, WEF)
- Der Einsatz der CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>-Reduktion, Sensibilisierung sowie Verhaltensänderung infolge der CO<sub>2</sub> Performance (CE Delft, 2023)
- Nutzung der CO<sub>2</sub> Performance Ladder in zirkulären Beschaffungen (RIVM, 2020)



# Pilotphase in Belgien: ein Erfolg

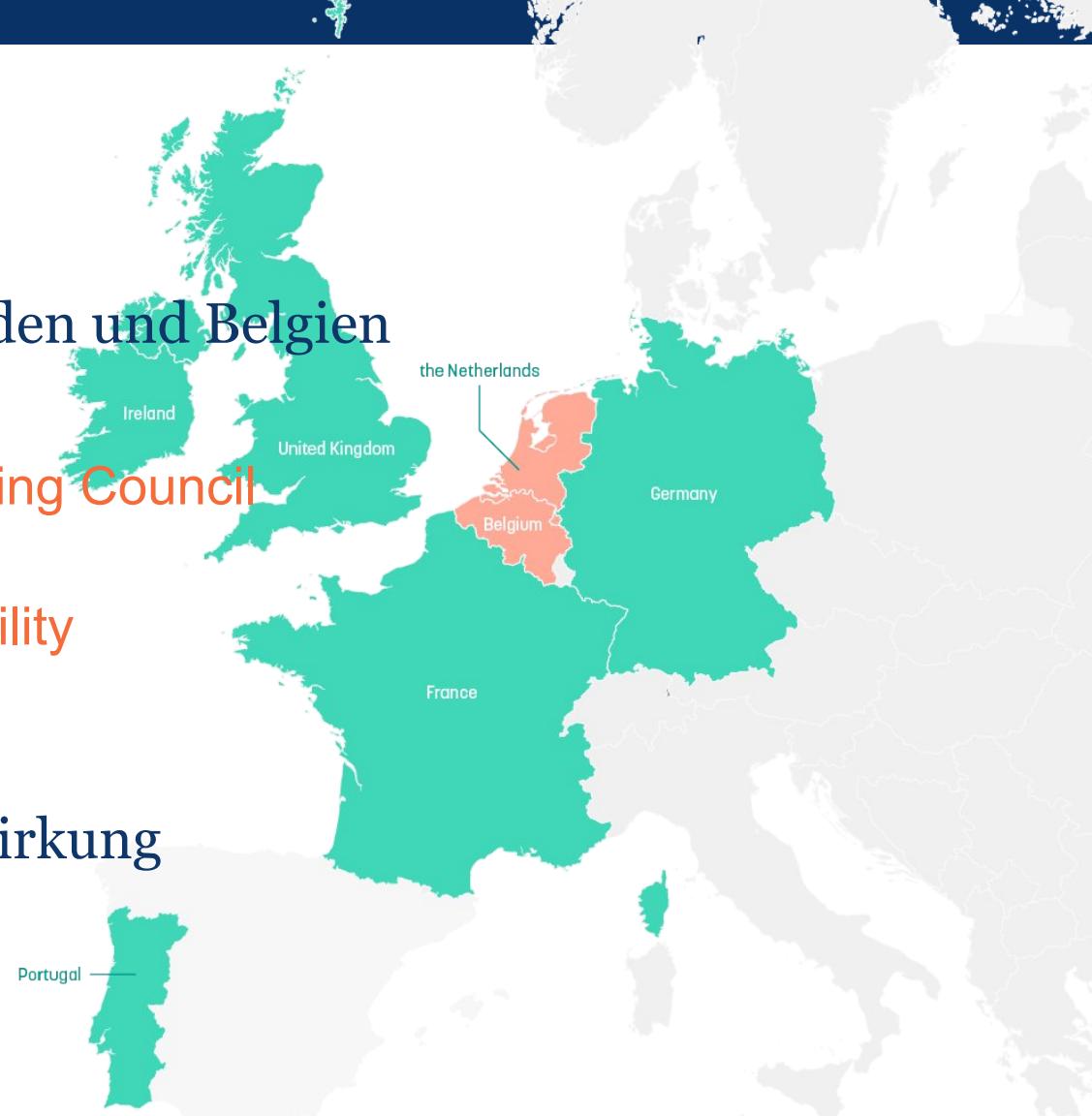


- Initiative der Bauwirtschaft (Forderung nach einem einheitlichen System)
- 2019-2023:
  - **33** lancierte Projekte
  - **17+** Auftraggeber
  - **62** zertifizierte Unternehmen – auch KMU!
- Positive bewertet durch:
  - Behörden/ öffentliche Auftraggeber : genügend Angebote!
  - Bauunternehmen
- Mehr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



# CO<sub>2</sub> Performance Ladder

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



Our partners:



International Institute for  
Sustainable Development



Local Governments  
for Sustainability



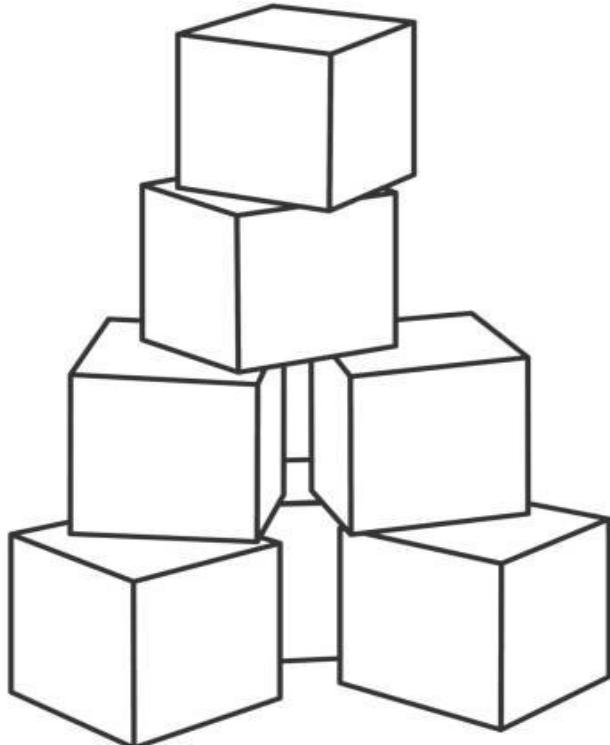
a south pole company



Utrecht  
University

Centre for Public Procurement (UUCePP)

# 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

# CO<sub>2</sub> Performance Ladder



[EPC – En Savoir plus?](#)

This image is a screenshot of a frequently asked questions page. At the top, logos for IISD (International Institute for Sustainable Development), Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden & Ondernemen, and CO<sub>2</sub> Performance Ladder are displayed. Below the logos, the title 'FREQUENTLY ASKED QUESTIONS' is centered. Underneath, a section titled 'Legal Considerations When Using the CO<sub>2</sub> Performance Ladder in Public Procurement' is shown. The authors listed are Ronja Bechauf, Laura Turley, and George Thurley, with a publication date of December 2022. The 'Content' section lists nine numbered questions. At the bottom of the page, a copyright notice reads '© 2022 International Institute for Sustainable Development'.

**Legal Considerations When Using the CO<sub>2</sub> Performance Ladder in Public Procurement**

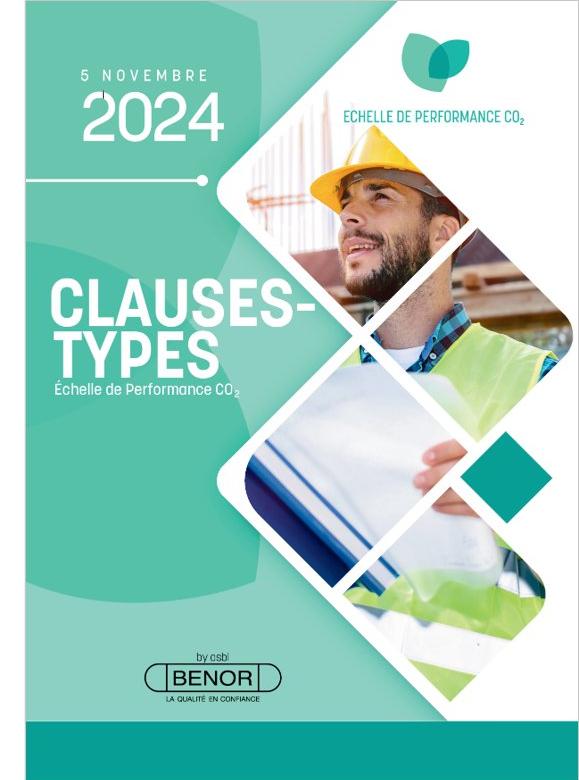
Ronja Bechauf, Laura Turley,  
George Thurley  
December 2022

**Content**

- What is the CO<sub>2</sub> Performance Ladder, and how is it used in public procurement in the Netherlands and Belgium?
- Is the use of the CO<sub>2</sub> Performance Ladder permitted under the EU Procurement Directive?
- How can the CO<sub>2</sub> Performance Ladder be used to determine the Most Economically Advantageous Tender?
- The EU Procurement Directive requires contract award criteria to be linked to the subject matter of the contract (Article 67-3). How does the CO<sub>2</sub> Performance Ladder comply with this condition?
- The EU Procurement Directive requires contracting authorities to accept equivalent means of proof, not just a specific label (Article 43-1). How does this work when using the CO<sub>2</sub> Performance Ladder?
- How does the contracting authority know that a company will comply with the requirements of the CO<sub>2</sub> Performance Ladder?
- Is there an example of how contracting authorities have used the CO<sub>2</sub> Performance Ladder as an award advantage in a tender?
- How much of a discount should a contracting authority offer?
- Where can I find further information?

© 2022 International Institute for Sustainable Development

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



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



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

Liesbeth Casier: [lcasier@iisd.org](mailto:lcasier@iisd.org)