



CO₂-PRESTATIELADDER

CO₂-Prestatieladder 4.0: op weg naar 0 uitstoot

Sessie: Aanbesteden met versie 4.0

Thijs Wentink - SKAO
Vincent Swinkels - VSSS
Gabriël Meijer - Ingenieursbureau gemeente Amsterdam
21-01-2025

Opzet sessie

- Aanbesteden met versie 4.0: Hoe werkt het?
- Toepassing van de CO₂-Prestatieladder in de praktijk: Amsterdam
- De overgangsregeling en toepassing als BPKV-gunningscriterium
- Q&A met de zaal



CO₂-PRESTATIELADDER

Aanbesteden met versie 4.0: Hoe werkt het?

Thijs Wentink - SKAO

Wat is de CO₂-Prestatieladder?

CO₂-managementsysteem

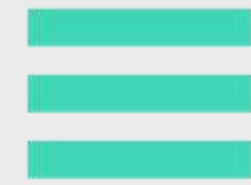


Aanbestedingsinstrument

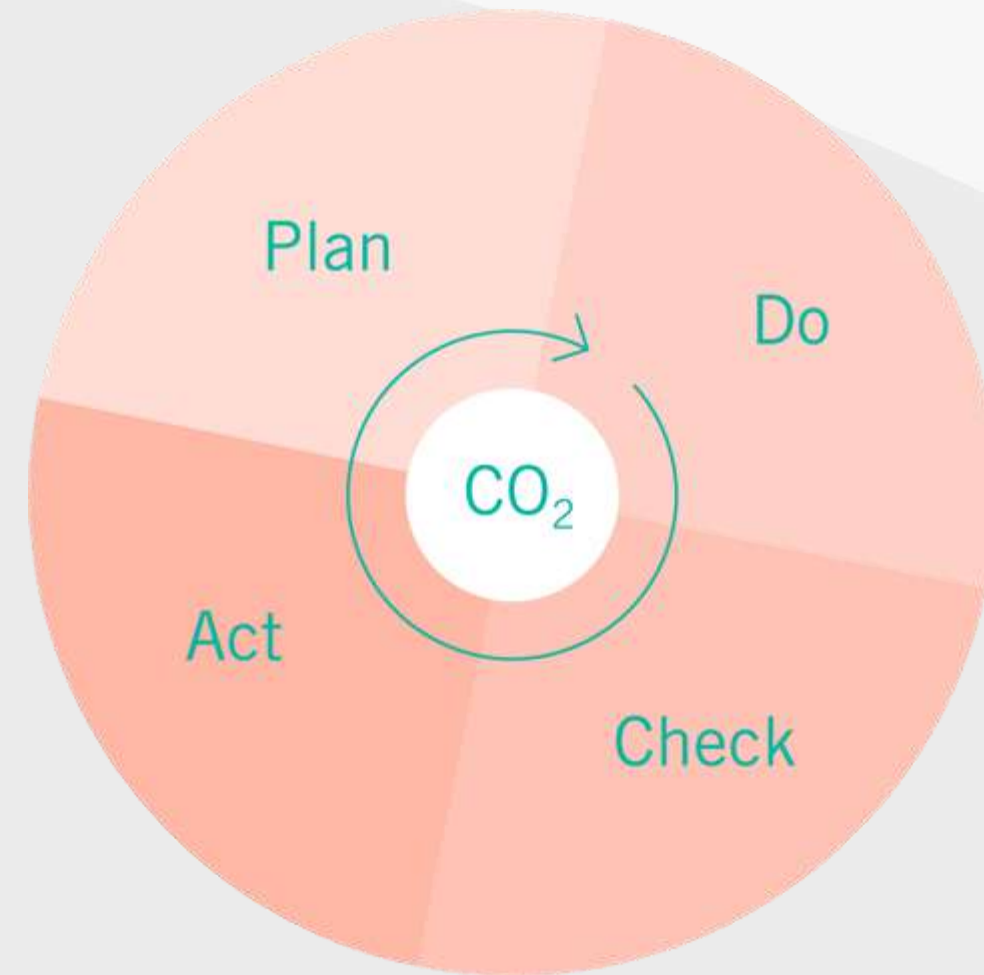
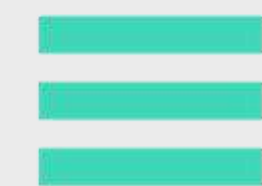


Wat heeft een gecertificeerde organisatie?

A



C



CO₂ Managementsysteem
(jaarlijkse externe audit)

B

Ambitieuze doelstellingen



D

Innoveren en samenwerken



Aanbesteden met versie 4.0: Hoe werkt het?

Simpel:

‘Aanbesteden met versie 4.0 volgens zelfde principe als versie 3.1’

- ✓ Inzet CO₂-Prestatieladder als BPKV-gunningscriterium
- ✓ Opdrachtnemers schrijven in op CO₂-ambitieniveau
- ✓ Gunningvoordeel obv CO₂-ambitieniveau
- ✓ Opdrachtgever selecteert opdrachtnemer (BPKV)
- ✓ Opdrachtnemer 1 jaar tijd om te voldoen aan CO₂-ambitieniveau
- ✓ Aantonen middels CO₂-Prestatieladder certificaat of via een project verklaring

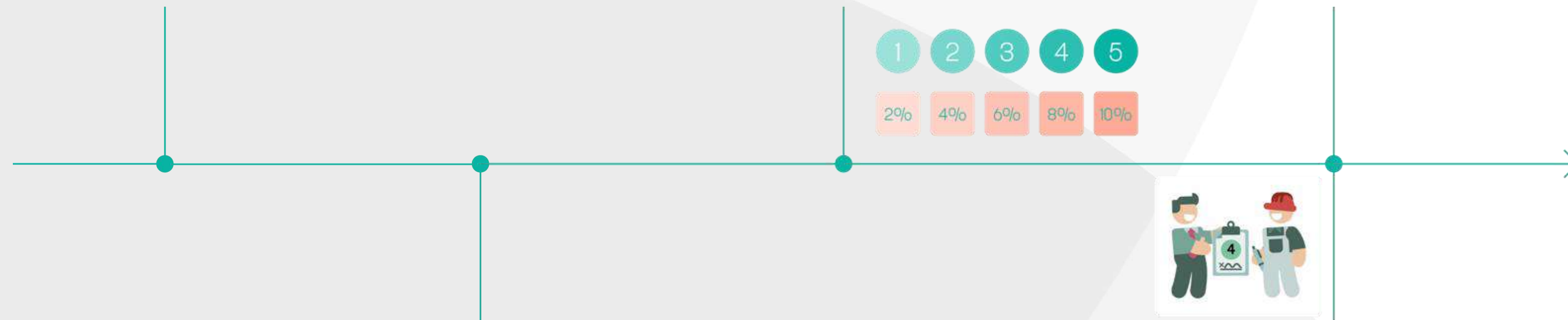
Opdrachtgever

BPKV Criterium
CO₂-Prestatieladder

Opdrachtgever selecteert
opdrachtnemer



Dialog



- 1 2% (green circle)
- 2 4% (green circle)
- 3 6% (green circle)
- 4 8% (green circle)
- 5 10% (green circle)

Bedrijf kiest
CO₂-ambitieniveau

t = 1 jaar

of

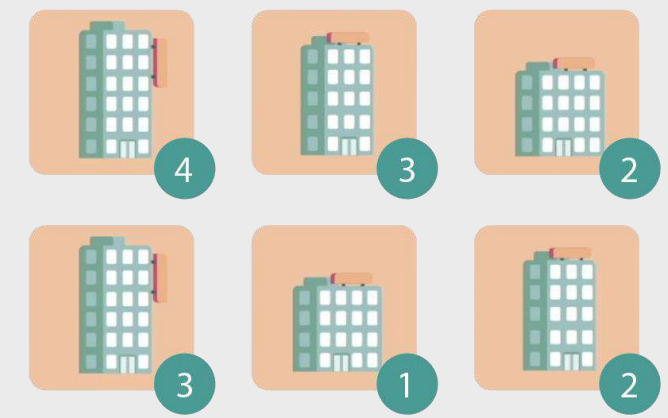
Prestatie eis

CO₂-Bewust
Certificaat

3

Project-
verklaring

Opdrachtnemer



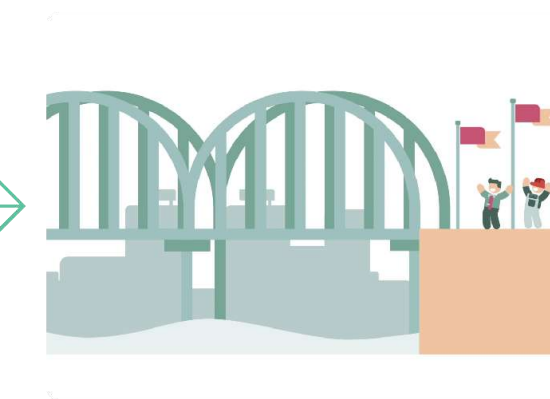
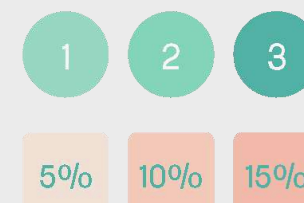
Opdrachtgever

BPKV Criterium
CO₂-Prestatieladder

Opdrachtgever selecteert
opdrachtnemer



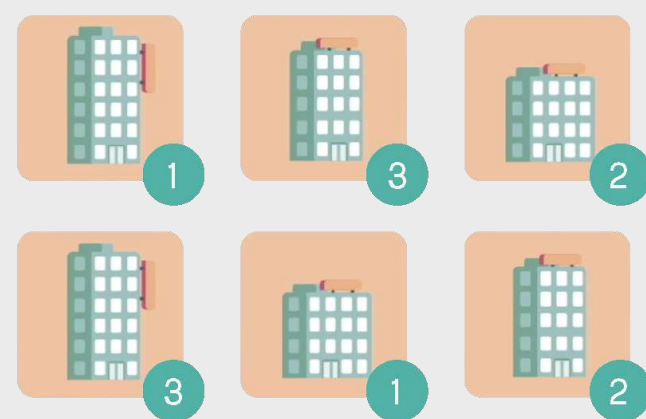
Dialogoog



Bedrijf kiest
CO₂-ambitieniveau

t = 1 jaar

Prestatie eis



Opdrachtnemer

Dialogo en project monitoring:

Nieuw:

Projectinformatie voor opdrachtgever (mijn.co2-prestatieladder.nl)

- ✓ CO₂-footprint project
- ✓ Energie footprint project
- ✓ Projectplan
- ✓ Maatregellijst
- ✓ Voortgangsverslag



In lijn met EU Procurement Directive en Aanbestedingswet 2012

Directive 2014/24/EU on public procurement:

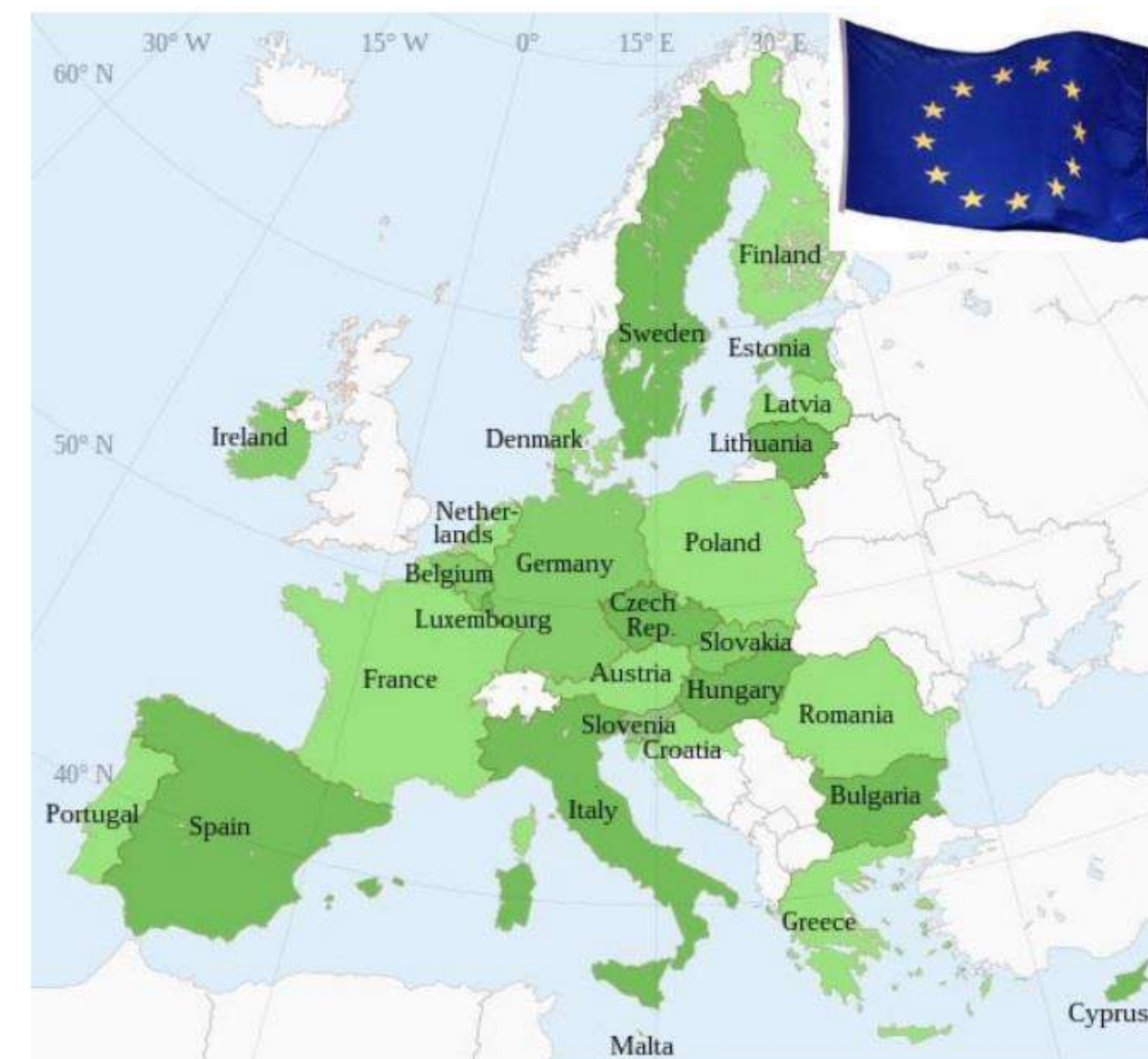
Regels voor aanbesteding van overheidsopdrachten: werken, diensten en leveringen.

Principes

- Gelijke behandeling
- Transparantie
- Niet-discriminerend
- Proportioneel

nevi

The thinking behind procurement rules



European directives are transposed into national legislation in each member state.

Goal: a single internal market for public procurement within the EU.

Wettelijk kader BPKV criterium ->MEAT

MEAT criteria (Art. 89-96, Directive 2014/24/EU):

*“The **MEAT (Most Economically Advantageous Tender)** criteria can be based on cost and can also include other aspects within a ‘**best price quality ratio**’ (e.g. quality of tender, organisation, qualification and experience of staff, delivery conditions like processes and time frame). Award criteria must be clearly defined and weighted in the contract notice or procurement documents.”*

BPKV-gunningscriterium

Bij de Beste Prijs-Kwaliteitverhouding (BPKV) beoordeelt de opdrachtgever de inschrijvingen niet alleen op prijs, maar ook op aangeboden kwaliteit. De markt wordt uitgedaagd om met meer waarde te komen dan minimaal geëist wordt.

CO₂-Prestatieladder als BPKV-gunningscriterium

Het aanbestedingsinstrument CO₂-Prestatieladder is bedoeld om ingezet te worden als BPKV-gunningscriterium in aanbestedingen. Het instrument werkt als een positieve stimulans door het belonen en stimuleren van CO₂-reductie met gunningvoordeel.



CO ₂ Ambitieniveau	Fictief kortingspercentage	Fictief bedrag korting	Punten
Trede 3	15%	€150.000	150
Trede 2	10%	€100.000	100
Trede 1	5%	€50.000	50

Specificatie gunningvoordeel gebaseerd op:

- Kennis en karakteristiek van de markt
- Omvang en kenmerken van de werken, goederen en diensten

Gunning met de CO₂-Prestatieladder

CO ₂ Ambitieniveau	Gunningvoordeel (voorbeeld)
Trede 3	15 %
Trede 2	10 %
Trede 1	5 %

Bedrijf	Offerte Prijs	Trede op de CO2PL?	Fictieve korting/ gunningvoordeel	Fictieve prijs	Contract toekenning?
A	€ 9,5 miljoen	geen	0%	€ 9,5 miljoen	Nee
B	€ 9,8 miljoen	1	5%	€ 9,31 miljoen	Nee
C	€ 10 miljoen	2	10%	€ 9,0 miljoen	JA € 10 miljoen

Voldoen aan BPKV-gunningscriterium CO₂-Prestatieladder

Op **twee** manieren aantoonbaar:

- Project verklaring
Aanbieder toont aan specifiek op projectniveau te voldoen aan het ingeschreven CO₂-ambitieniveau
- CO₂-Prestatieladder certificaat
Aanbieder toont aan dat de gehele organisatie, inclusief CO₂-Prestatieladder gegunde projecten, voldoet aan het ingeschreven CO₂-ambitieniveau

* afgegeven door een onafhankelijke Certificerende Instelling (CI) die geaccrediteerd is op de CO₂-Prestatieladder.

Advies: CO₂-Prestatieladder NIET als geschiktheidseis of selectie criterium

Redenen:

- Bedrijven zonder het gevraagde (niveau van) het CO₂-Prestatieladder certificaat kunnen niet meedoen.
(Aanbestedingsrechtelijk niet toegestaan)
- Disproportioneel om, voorafgaand aan inschrijving op project, te eisen dat gehele organisatie gecertificeerd dient te worden.

Enige uitzondering: als selectie-eis 3-5 aanbieders bij meervoudig onderhandse aanbestedingen

Opdrachtnemer kan aangeboden CO₂-ambitieniveau niet aantonen

Sanctie:

- In aanbestedingsdocumenten vastgelegd welke consequenties als inschrijver niet kan voldoen aan de contractuele eisen.
- Advies: sanctie groter dan het bij inschrijving genoten gunningvoordeel
- Hoogte sanctie: het verschil tussen de toegekende kwaliteitswaarde op het BPKV-gunningscriterium en de uiteindelijke gerealiseerde kwaliteitswaarde, vermenigvuldigd met een factor van – bijvoorbeeld – 1,5.

Voorbeeld sanctie

- Inschrijving op ambitieniveau Trede 2 met bijbehorende kwaliteitswaarde €1.000.000 (10% fictieve korting op €10.000.000)
- Inschrijver overhandigt CO₂-Prestatieladder certificaat op Trede 1, met kwaliteitswaarde €500.000 (5% fictieve korting op €10.000.000)
- Hoogte sanctie: $1,5 \times (\text{€}1.000.000 - \text{€}500.000) = \text{€}750.000$

Update Handreiking Aanbesteden naar versie 4.0



Publicatie: juni 2025 (verwacht)

Voordelen voor...

Aanbestedende diensten

- **Succesvol aanbestedingsinstrument:** de standaard tool in Nederland en ook in andere EU landen.
- Gebruiksvriendelijk, met **lage transactiekosten** in gebruik.
- **Externe verificatie** maakt het aanbestedende diensten gemakkelijk.
- Gemakkelijk toepasbaar in lijn met **EU Procurement Directive** en internationale standaarden.

Bedrijven

- **Groene business case.**
- Effectief instrument t.b.v. **structurele CO₂-reductie.**
- **Verstevt je markt positie** als duurzame aanbieder, en helpt producten en diensten verbeteren.
- **Multi-use:** een certificaat is bruikbaar voor alle projecten van alle aanbestedende diensten die de CO₂-Prestatieladder inzetten in aanbestedingen.



CO₂-PRESTATIELADDER

Toepassing van de CO₂-Prestatieladder in de praktijk: Amsterdam

Gabriël Meijer – Ingenieursbureau gemeente Amsterdam



Gemeente
Amsterdam

Toepassing gunningscriterium CO₂- prestatieladder

21-01-2025



Even voorstellen

- Gabriël Meijer
- Inkoopadviseur (fysieke domein)
- Nevenactiviteiten:
 - Advies en ondersteuning projectteams toepassing CO₂-prestatieladder
 - Beheren verschillende formats m.b.t. CO₂-prestatieladder

XXX Amsterdamse inkooporganisatie

- Jaarlijkse inkoopuitgaven:

€ 3,1 miljard

- Lead Buyers
 - Fysiek (29% van totaal inkoopuitgaven)
 - Sociaal
 - ICT
 - Bedrijfsvoering



(Duurzaamheids)Ambities gemeente Amsterdam

- In 2030 is de CO₂ uitstoot met 60% teruggedrongen t.o.v. 1990
- In 2050 is de CO₂ uitstoot met 100% teruggedrongen t.o.v. 1990
- Lead Buyer Fysiek is verantwoordelijk voor een aanzienlijk deel van de CO₂-uitstoot
 - ↳ Lead Buyer Besluit: toepassing CO₂-prestatieladder





Toepassing en uitwerking LB Fysiek besluit

- De CO₂-prestatieladder wordt standaard als verplicht (sub)gunningscriterium toegepast bij:
 - Meervoudig onderhandse, Nationale en Europese aanbestedingen van **Werken**;
 - Europese aanbestedingen van **Diensten en Leveringen**.
- Niet toepassen als geschiktheidseis
- Uitzonderingen



Toepassing en uitwerking LB Fysiek besluit

■ Gunningscriterium:

CO ₂ -prestatieladder	Fictieve korting op de inschrijfprijs
Geen van de ambitieniveaus	€ 0,- / 0%
(Ambitie)niveau 1	€ 10.000,- / 1%
(Ambitie)niveau 2	€ 20.000,- / 2%
(Ambitie)niveau 3	€ 30.000,- / 3%
(Ambitie)niveau 4	€ 50.000,- / 5%
(Ambitie)niveau 5	€ 80.000,- / 8%

Uitgaande van een aanbesteding met een geschatte waarde van 1 miljoen euro



Toepassing en uitwerking LB Fysiek besluit

- Bij een aanbesteding met het BPKV-criterium CO₂-Prestatieladder is het hebben of behalen van een CO₂-bewust certificaat dus geen vereiste, maar een mogelijkheid om invulling te geven aan het BPKV-criterium.

- Aantonen (ambitie)niveau waarmee is ingeschreven
 1. Specifiek op projectniveau met een projectverklaring dat (projectspecifiek) wordt voldaan aan het (ambitie)niveau waarmee is ingeschreven
 2. CO₂-bewust certificaat



Toepassing en uitwerking LB Fysiek besluit

- Formats
 - Tekst gunningscriterium CO₂-prestatieladder
 - Contractteksten
- Helpdesk
 - Advisering en ondersteuning
 - Q&A

XXX Toekomst

- Handboek 4.0
- Signaal richting de markt



CO₂-PRESTATIELADDER

De overgangsregeling en toepassing als BPKV-gunningscriterium

Inhoud

- CO₂-Prestatieladder als BPKV-gunningscriterium
- Verschillen tussen Handboek en BPKV-gunningscriterium
- Overgangsregeling certificeren en aanbesteden
- BPKV-gunningscriterium 3.1: acceptatie 4.0 certificaat
- BPKV-gunningscriterium 4.0: géén acceptatie 3.1 certificaat

CO₂-Prestatieladder als BPKV-gunningscriterium

- Eisen gericht op het project, niet op de organisatie
- Aantonbaar door middel van:
 - Project verklaring op basis van projectaudit door CI óf
 - CO₂-Prestatieladder certificaat door CI
- Toepasbaar naast andere BPKV-criteria, zoals MKI, social return, veiligheid etc.

Verschillen tussen Handboek en BPKV-gunningscriterium

Handboek

- Eisen aan de organisatie en haar projecten
- Doelstellingen en maatregelen voor de gehele organisatie, inclusief projecten
- Aantoonbaar met CO₂-Prestatieladder certificaat
- Handboek publiceerd: 14 januari 2025

BPKV-gunningscriterium

- Eisen aan het project
- Doelstellingen en maatregelen specifiek voor het project
- Aantoonbaar met Project verklaring
- Publicatie Handreiking Aanbesteden versie 4.0 verwacht: Juni 2025

Overgangsregeling Certificeren en aanbesteden

Certificeren

Certificeren met versie 3.1

Certificeren met versie 4.0

Aanbesteden

Aanbesteden met BPKV versie 3.1

Aanbesteden met BPKV versie 3.1 met acceptatie certificaten versie 4.0

Aanbesteden met BPKV versie 4.0

14 januari 2025

14 juli 2025

14 januari 2026

14 januari 2027

Publicatie versie 4.0

Start Certificeren met versie 4.0

Start Aanbesteden met BPKV versie 4.0*

* Alleen als de markt er klaar voor is (anders wachten tot 14 januari 2027)

Einde Certificeren met versie 3.1
Einde Aanbesteden met BPKV versie 3.1

Overgangsregeling Certificeren en aanbesteden

Certificeren

Certificeren met versie 3.1

Certificeren met versie 4.0

Aanbesteden

Aanbesteden met BPKV versie 3.1

Aanbesteden met BPKV versie 3.1 met acceptatie certificaten versie 4.0

Aanbesteden met BPKV versie 4.0

14 januari 2025

14 juli 2025

14 januari 2026

14 januari 2027

Publicatie versie 4.0

Start Certificeren met versie 4.0

Start Aanbesteden met BPKV versie 4.0*

* Alleen als de markt er klaar voor is (anders wachten tot 14 januari 2027)

**Einde Certificeren met versie 3.1
Einde Aanbesteden met BPKV versie 3.1**

Overgangsregeling Certificeren en aanbesteden

Certificeren

Certificeren met versie 3.1

Certificeren met versie 4.0

Aanbesteden

Aanbesteden met BPKV versie 3.1

Aanbesteden met BPKV versie 3.1 met acceptatie certificaten versie 4.0

Aanbesteden met BPKV versie 4.0

14 januari 2025

14 juli 2025

14 januari 2026

14 januari 2027

Publicatie versie 4.0

Start Certificeren met versie 4.0

Start Aanbesteden met BPKV versie 4.0*

* Alleen als de markt er klaar voor is (anders wachten tot 14 januari 2027)

Einde Certificeren met versie 3.1
Einde Aanbesteden met BPKV versie 3.1

Overgangsregeling Certificeren en aanbesteden

Certificeren

Certificeren met versie 3.1

Certificeren met versie 4.0

Aanbesteden

Aanbesteden met BPKV versie 3.1

Aanbesteden met BPKV versie 3.1 met acceptatie certificaten versie 4.0

Aanbesteden met BPKV versie 4.0

14 januari 2025

14 juli 2025

14 januari 2026

14 januari 2027

Publicatie versie 4.0

Start Certificeren met versie 4.0

Start Aanbesteden met BPKV versie 4.0*

* Alleen als de markt er klaar voor is (anders wachten tot 14 januari 2027)

Einde Certificeren met versie 3.1
Einde Aanbesteden met BPKV versie 3.1

Overgangsregeling Certificeren en aanbesteden

Certificeren

Certificeren met versie 3.1

Certificeren met versie 4.0

Aanbesteden

Aanbesteden met BPKV versie 3.1

Aanbesteden met BPKV versie 3.1 met acceptatie certificaten versie 4.0

Aanbesteden met BPKV versie 4.0

14 januari 2025

14 juli 2025

14 januari 2026

14 januari 2027

Publicatie versie 4.0

Start Certificeren met versie 4.0

Start Aanbesteden met BPKV versie 4.0*

* Alleen als de markt er klaar voor is (anders wachten tot 14 januari 2027)

Einde Certificeren met versie 3.1
Einde Aanbesteden met BPKV versie 3.1

BPKV-gunningscriterium 3.1: acceptatie 4.0 certificaat

- Aanbesteding obv BPKV-gunningscriterium 3.1
- Mogelijk tot 14 januari 2027
- Aantonbaar met:
 - Project verklaring óf
 - CO₂-Prestatieladder certificaat o.b.v. versie 3.1, óf
 - CO₂-Prestatieladder certificaat o.b.v. versie 4.0

Aanbesteding versie 3.1: acceptatie 4.0 certificaat

Bij aanbestedingen op basis van BPKV-gunningscriterium CO₂-Prestatieladder versie 3.1 kunnen certificaten op basis van versie 4.0 door de opdrachtgever geaccepteerd worden:



BPKV-gunningscriterium 4.0: géén acceptatie 3.1 certificaat

- Aanbesteding o.b.v. BPKV-gunningscriterium 4.0
- Eventueel mogelijk vanaf 14 januari 2026, check of uw **markt er klaar** voor is!
- Vanaf 14 januari 2027 in **alle** aanbestedingen
- Aantonbaar met:
 - Project verklaring óf
 - CO₂-Prestatieladder certificaat o.b.v. versie 4.0
- Géén acceptatie mogelijk van een certificaat op basis van versie 3.1



CO₂-PRESTATIELADDER

Q & A



CO₂-PRESTATIELADDER

CO₂-Prestatieladder 4.0: op weg naar 0 uitstoot

Thijs Wentink
Vincent Swinkels
Gabriel Meijer

www.co2-prestatieladder.nl