



# CO<sub>2</sub>-Prestatieladder

## Communicatie 2024

**Organisatie:** Rotterdams Steenzetbedrijf B.V.  
**Contactpersoon:** Martin Boer

**Publicatiedatum:** 21-10-2025  
**Versie:** 1.0



**de duurzame  
adviseurs**



## Inhoudsopgave

<b>1. Inleiding van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Taakstellingen voor energiemangement.....</b>	<b>4</b>
<b>3. CO<sub>2</sub>-reductiedoelstellingen en voortgang.....</b>	<b>6</b>
3.1 <i>Hoofddoelstelling .....</i>	6
3.1.1 <i>Subdoelstellingen .....</i>	6
<b>4. Plan van aanpak .....</b>	<b>7</b>
4.1 <i>Maatregelen, planning, deadline en verantwoordelijke(n).....</i>	7
4.2 <i>Kwantitatieve reductie.....</i>	7
<b>Disclaimer &amp; Colofon .....</b>	<b>8</b>



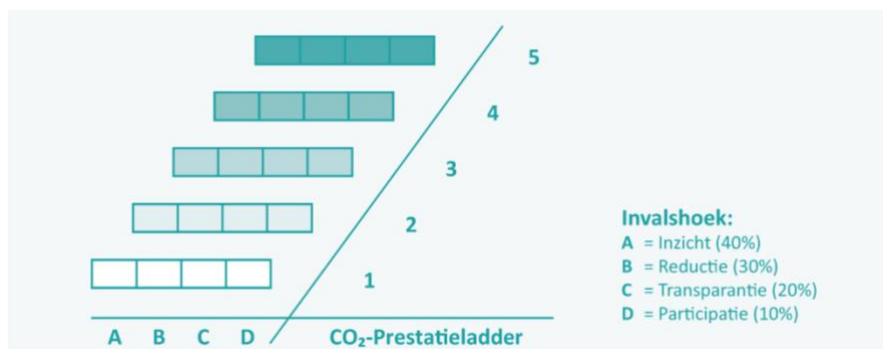
## 1. Inleiding van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder

De CO<sub>2</sub>-Prestatieladder is een managementsysteem dat zich richt op CO<sub>2</sub>-reductie, energiebesparing en het gebruik van duurzame energie binnen de bedrijfsvoering en in projecten en in de keten. Het systeem vereist continue verbetering van inzicht, verdere CO<sub>2</sub>-reductiemaatregelen, communicatie en samenwerking in de bedrijfsvoering. Het helpt organisaties met het structureren van interne bedrijfsprocessen rondom verduurzaming en het opzetten van duurzaamheidsverslaggeving met een focus op CO<sub>2</sub>. Naast het maatschappelijke belang van duurzaamheid biedt het ook kansen voor het inspireren van interne en externe belanghebbenden, onderscheiding ten opzichte van concurrenten, kostenbesparing en het voldoen aan wetgeving. Daarnaast kan het certificeren op de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder voordeel opleveren in aanbestedingen van (publieke) opdrachtgevers. Hoe meer een organisatie zich inspant om CO<sub>2</sub> te reduceren, hoe meer kans op gunning bij een opdracht.

De CO<sub>2</sub>-Prestatieladder kent vijf niveaus, waarbij niveau één, twee en drie zich richten op de eigen organisatie en niveau vier en vijf een stap maken naar de keten van de organisatie. Om de ladder te beklimmen naar een volgend niveau moet aan alle verplichte normen van onderliggende niveaus worden voldaan. Ieder niveau omvat de volgende vier invalshoeken:

- A. Inzicht** maakt een organisatie bewust van de eigen CO<sub>2</sub>-prestatie, de risico's en kansen, biedt de organisatie informatie die ze kan gebruiken voor het formuleren van effectieve doelstellingen en maatregelen om de CO<sub>2</sub>-uitstoot te reduceren, en waar de communicatie en samenwerking zich op dient te richten. Invalshoek A stimuleert organisaties om eigen uitstoot en in de keten te kennen. De organisatie realiseert continue verbetering in de diepgang, reikwijdte en efficiëntie van inzicht en kwaliteit van de emissie-inventaris.
- B. Reductie** creëert kansen voor het terugdringen van energieverbruik en CO<sub>2</sub>-uitstoot, en bevordert samenwerking zodat de meest efficiënte opties voor reductie in de keten worden aangepakt. De organisatie realiseert continue verbetering van de efficiëntie van maatregelen, in het vaststellen en behalen van doelen en het aantonen van voortgang op doelstellingen en maatregelen.
- C. Transparantie** stimuleert de creatieve betrokkenheid van medewerkers. Ook weten organisaties van elkaars inzet, en kan een organisatie door anderen worden aangesproken op de ambities en vorderingen. De organisatie realiseert continue verbetering in de diepgang en verspreiding van de communicatie en in het verwerken van inbreng van de interne en externe belanghebbenden.
- D. Participatie** laat een organisatie investeren in samenwerking, delen van eigen kennis en daar waar mogelijk gebruikmaken van kennis die elders is ontwikkeld. De organisatie realiseert continue verbetering in het selecteren van nuttige initiatieven en het toepassen van de kennis in de organisatie.

Een erkende certificerende instantie beoordeelt de activiteiten en bepaalt het niveau van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder. Hiervoor moeten stappen zijn gezet op alle invalshoeken van de ladder. In onderstaand figuur wordt bovenstaande tekst schematisch weergegeven met de bijbehorende weging van de invalshoeken voor certificering (bron: Handboek CO<sub>2</sub>-Prestatieladder 3.1, SKAO).





## 2. Taakstellingen voor energiemangement

Om de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder te onderhouden zijn acties, planningen en verantwoordelijkheden binnen de organisatie belegd. Deze worden in dit hoofdstuk weergegeven.

Vanaf niveau	Invalshoek	Actie	Frequentie	Planning	CO <sub>2</sub> -Projectleider	Administratie	Communicatie	Externe adviseur	Directie
<b>FASEOVERSTIJGEND</b>									
Algemeen		Voldoen aan continue verbetering volgens de stuurcyclus	Continu	Doorlopend	x		x		
Algemeen		Voldoen aan eisen van projecten	Continu	Doorlopend	x		x		
Algemeen		Voldoen aan verplichte internetpublicatie op de SKAO-website	Jaarlijks	juli	x	x	x		
Algemeen		Voldoen aan contributieverplichting aan de SKAO	Jaarlijks	januari	x	x	x	x	
<b>PLAN</b>									
2	C	Stuurcyclus en TVB-matrix actualiseren	Jaarlijks	Mei en november	x		x		
3	B	Energiemangement actieplan actualiseren en accorderen	Halfjaarlijks	Mei	x		x		
2	C	Interne en externe belanghebbenden actualiseren	Jaarlijks	mei	x		x		
3	C	Communicatieplan actualiseren en accorderen	Jaarlijks	mei	x	x	x	x	
Algemeen		Organizational boundary actualiseren en accorderen	Jaarlijks	november	x		x	x	
Algemeen		Organisatiegrootte actualiseren	Jaarlijks	november	x		x	x	
Algemeen		Interne audit inplannen	Jaarlijks	mei	x				
Algemeen		Externe audit inplannen met certificerende instelling	Jaarlijks	juli aug	x		x		
1	A	Lijst met energiestromen actualiseren	Halfjaarlijks	mei	x		x		
3	A	CO <sub>2</sub> -emissiefactoren actualiseren	Jaarlijks	mei	x		x		
3	B	Plan van aanpak van scope 1, 2 actualiseren en accorderen	Halfjaarlijks	mei	x		x	x	
3	B	SKAO Maatregellijst en ambitiebepaling actualiseren	Jaarlijks	mei	x		x	x	
3	B	Doelstellingen van scope 1, 2 actualiseren en accorderen	Halfjaarlijks	mei	x		x	x	
1	D	Mogelijk relevante initiatieven inventariseren	Jaarlijks	mei	x		x		
2	D	Lijst met initiatieven actualiseren, accorderen en plannen van deelnames	Jaarlijks	mei	x			x	
<b>DO</b>									
2	A	Gegevens voor de CO <sub>2</sub> -emissie-inventaris verzamelen	Halfjaarlijks	jan/feb & augustus	x	x			
3	A	Emissie-inventaris rapportage opstellen	Halfjaarlijks	januari & juni	x	x	x		
2	A	Energiebeoordeling uitvoeren	Jaarlijks	april			x		
3	B	Plan van aanpak uitvoeren	Continu	Doorlopend	x		x		
3	B	Voortgang vaststellen voor scope 1, 2	Halfjaarlijks	Januari & juni			x		
3	C	Communicatieplan uitvoeren	Halfjaarlijks	Januari & juni	x	x	x		
3	D	Initiatieven bijwonen	Halfjaarlijks	juni	x				
<b>CHECK</b>									
3	A	Kwaliteitscontrole op de emissie-inventaris rapportage uitvoeren	Halfjaarlijks	januari & juni			x		
3	B	Voortgang van het plan van aanpak evalueren	Halfjaarlijks	januari & juni	x		x	x	
3	B	Voortgang van de doelstellingen evalueren	Halfjaarlijks	januari & juni	x		x	x	
3	C	Uitvoering van het communicatieplan evalueren	Halfjaarlijks	januari & juni	x		x	x	
3	D	Bijwoning van de initiatieven evalueren	Jaarlijks	juni	x		x	x	
Algemeen		Interne audit uitvoeren	Jaarlijks	juni	x		x		
Algemeen		Externe audit uitvoeren	Jaarlijks	juli/aug	x		x		
<b>ACT</b>									
Algemeen		Corrigerende maatregelen uit de interne audit herstellen	Jaarlijks	juli aug	x		x		
Algemeen		Afwijkingen uit de externe audit herstellen	Jaarlijks	juli aug	x		x		
Algemeen		Bijsturen op aandachtspunten uit de "check" fase	Continu	Doorlopend	x		x		
Algemeen		Vereiste budgetten in de directiebeoordeling opnemen	Jaarlijks	juli	x		x	x	
Algemeen		Directiebeoordeling uitvoeren inclusief het opnemen van openstaande actiepunten	Jaarlijks	juli	x		x	x	



Emissiestroom	Eenheid	Bron	Uitvoerder	Onzekerheden en impact	Verbeterplan datakwaliteit
<b>Aardgasverbruik</b>					
nvt	m3				
<b>Brandstof wagenpark</b>					
Diesel	liter	Exact online	CO2-Projectleider		
Benzine		Tankpasrapportage	CO2-Projectleider		
<b>Brandstof bedrijfsmiddelen</b>					
Diesel	liter	exact online	CO2-Projectleider		
Benzine		Facturen/tankpasrapportage	CO2-Projectleider		
<b>Elektriciteit</b>					
Vastgoed	kWh	Facturen	CO2-Projectleider		
<b>Warmte</b>					
		N.V.T.			
<b>Zakelijke kilometers</b>					
Auto	km	black box	Directie		
OV		Declaraties	Directie		
<b>Vliegreizen</b>					
	km	Declaraties	Directie		
		Declaraties	Directie		



### 3. CO<sub>2</sub>-reductiedoelstellingen en voortgang

Onderstaande doelstellingen zijn gebaseerd op CO<sub>2</sub>-reductiemaatregelen die te vinden zijn in het plan van aanpak in het Excel document "Acties, planning en verantwoordelijkheden". Hier staan tevens de doorberekeningen van de scope 1, 2 en business travel doelstellingen.

#### 3.1 Hoofddoelstelling

##### HOOFDDOELSTELLING SCOPE 1 EN 2

Rotterdams Steenzetbedrijf wil in 2025 ten opzichte van 2022 2,5% minder CO<sub>2</sub> uitstoten.

Deze doelstelling is absoluut.

##### JAARLIJKSE DOELSTELLING SCOPE 1 EN 2

<b>2023</b>	1% reductie ten opzichte van 2022
<b>2024</b>	2% reductie ten opzichte van 2022
<b>2025</b>	2,5% reductie ten opzichte van 2022

#### 3.1.1 Subdoelstellingen

##### SUBDOELSTELLINGEN

	DOELSTELLING
<b>Scope 1</b>	1,5% in 2025
<b>Scope 2</b>	1%
<b>Groene stroom</b>	100% groene stroom in 2025
<b>Alternatieve brandstoffen</b>	Onderzoek toepassing HVO



## 4. Plan van aanpak

### 4.1 Maatregelen, planning, deadline en verantwoordelijke(n)

CO2-reductiemaatregelen	Deadline	Planning	Verantwoordelijke(n)	Benodigde middelen	huidige status juli 2024	Actiepunten voor huidig jaar
<b>Scope 1 - Aardgasverbruik</b>						
<b>Scope 1 - Brandstofverbruik</b>						
Onderzoek HVO	Doorlopend	Doorlopend	Fred Hoogewerf & Martin Boer	Tijd / onderzoek	We blijven inventariseren bij opdrachtgevers of het mogelijk is om met HVO te werken en de verhoogde kosten ervan op te voeren. Er is nog geen belangstelling voor het reduceren van CO2 uitstoot op deze manier.	blijven monitoren wanneer er belangstelling ontstaat bij de opdrachtgevers
Verminderen stationair draaien: active monitoring	Doorlopend	2x per jaar (jan & dec)	Fred Hoogewerf & Martin Boer	Tijd	Medewerkers houden nog steeds goed rekening met het verminderen van hun CO2 uitstoot	Opnemen in Toolbox.
Controleren bandenspanning	Doorlopend	Doorlopend	CO2 projectleider	Tijd	Op dit moment is er eigenlijk geen reductie meer mogelijk	Er zal bij iedere toolbox aandacht worden besteed aan het reduceren van CO2
Inventarisatie aanschaf elektrische wagens	Doorlopend	Doorlopend	CO2 projectleider	Tijd / onderzoek	We hebben vanaf 2017 tot 2022 nieuwe wagens gekocht waarbij rekening is gehouden met de uitstoot ervan. Huidige elektrische bussen en andere wagens zijn nog niet geschikt voor ons werk. Deze status is onveranderd; wel is het onderzoek uitgebreid en zal er in 2025 overgegaan worden tot aankoop van tenminste één elektrische auto	In de gaten houden van ontwikkelingen op het gebied van elektrisch wagenpark
Inventarisatie aanschaf klein elektrisch materieel	Doorlopend	Doorlopend	CO2 projectleider	Tijd / onderzoek	Onze (fossiele brandstof) machines zijn redelijk recent ingekocht. Deze machines zijn nog steeds operationeel	Onderzoeken of de huidige machines vervangen kunnen worden door 18 volt machines
Plaatsen Black boxen voor verbeterde monitoring voertuigen	Doorlopend	2023	Directie	Tijd	Black boxen geplaatst 1 mei 2024	Monitoren verhouding kilometers en brandstof verbruik
<b>Scope 2 - Elektriciteitsverbruik</b>						
Plaatsen zonnepanelen		Doorlopend	Martin	Tijd / onderzoek	Onderzoek naar zonnepanelen tot nog toe onmogelijk, huidige aansluiting voorziet niet in teruglevering; status onveranderd	de aansluiting is onveranderd de leverancier wil nog niet over op Groene stroom

### 4.2 Kwantitatieve reductie

Maatregelen brandstofverbruik	Reductie op emissiestroom	Reductie op totaal	Reductie in tonnen
Onderzoek HVO	0%	0%	-
Verminderen stationair draaien: active monitoring	2%	1%	0,47
Controleren bandenspanning	1%	0%	0,23
Inventarisatie aanschaf elektrische wagens	0%	0%	-
Inventarisatie aanschaf klein elektrisch materieel	0%	0%	-
Plaatsen Black boxen voor verbeterde monitoring voertuigen	0%	0%	-
	0	0%	-
<b>Totaal op brandstofverbruik</b>	<b>3%</b>	<b>1%</b>	<b>0,70</b>



## Disclaimer & Colofon

### **Uitsluiting van juridische aansprakelijkheid**

Hoewel de informatie in dit rapport afkomstig is van betrouwbare bronnen en exceptionele zorgvuldigheid is betracht tijdens het samenstellen van deze rapportage kunnen De Duurzame Adviseurs geen juridische aansprakelijkheid aanvaarden voor fouten en onnauwkeurigheden, ongeacht de oorzaak daarvan en voor schade als gevolg daarvan. De borging en uitvoering van de opgestelde doelen en maatregelen aanwezig in dit rapport liggen bij de verantwoordelijkheid van de opdrachtgever. Voor het niet behalen van doelen en/of het onjuist aanleveren van data door de opdrachtgever, kunnen De Duurzame Adviseurs niet aansprakelijk worden gesteld.

In geen enkel geval zijn De Duurzame Adviseurs, haar eigenaren en/of medewerkers aansprakelijk ten aanzien van indirecte, immateriële of gevolgschade met inbegrip van gedeerde winst of inkomsten en verlies van contracten of orders.

### **Bescherming intellectueel eigendom**

Het auteursrecht op dit document berust bij De Duurzame Adviseurs of bij derden welke bij toestemming deze documentatie beschikbaar hebben gesteld aan Rotterdams Steenzetbedrijf B.V.

Vermenigvuldiging in wat voor vorm dan ook is alleen toegestaan door voorafgaande toestemming door De Duurzame Adviseurs.

### **Ondertekening**

Auteur(s):	M. Boer & F. Hoogerwerf
Kenmerk:	CO <sub>2</sub> -Prestatieladder Verslag 2024
Datum:	21-10-2025
Versie:	1.0
Verantwoordelijke projectleider:	Martin Boer