

CO₂-Prestatieladder

Communicatie Footprint jaar 2024

Organisatie: Snoek Puur Groen
Contactpersoon: D. Oord

Adviseur: J. Bijvoet
Adviesbureau: De Duurzame Adviseurs

Publicatiedatum: 18/07/2025



**de duurzame
adviseurs**

Inhoudsopgave

1	Inleiding van de CO₂-Prestatieladder	3
2	Taakstellingen voor energiemangement	4
2.1	<i>Stuurcyclus.....</i>	4
2.2	<i>Dataverzameling</i>	5
3	CO₂-reductiedoelstellingen en voortgang	6
3.1	<i>Doelstellingen scope 1 en 2</i>	6
3.1.1	<i>Hoofddoelstelling.....</i>	6
3.1.2	<i>Subdoelstellingen</i>	6
3.1.3	<i>Energie reductiedoelstelling</i>	6
4	Plan van aanpak	7
4.1	<i>Maatregelen, planning, deadline en verantwoordelijke(n)</i>	7
4.2	<i>Kwantitatieve reductie</i>	8
	Disclaimer & Colofon	9

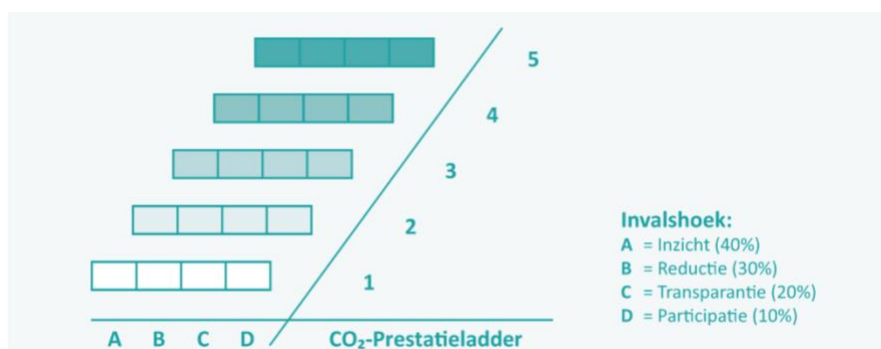
1 Inleiding van de CO₂-Prestatieladder

De CO₂-Prestatieladder is een managementsysteem dat zich richt op CO₂-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 CO₂-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 CO₂. 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 CO₂-Prestatieladder voordeel opleveren in aanbestedingen van (publieke) opdrachtgevers. Hoe meer een organisatie zich inspant om CO₂ te reduceren, hoe meer kans op gunning bij een opdracht.

De CO₂-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 CO₂-prestatie, de risico's en kansen, biedt de organisatie informatie die ze kan gebruiken voor het formuleren van effectieve doelstellingen en maatregelen om de CO₂-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 CO₂-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 CO₂-Prestatieladder. Hiervoor moeten stappen zijn gezet op alle invalshoeken van de ladder. In onderstaand figuur wordt bovenstaande tekst schematisch weergegeven met de bijbehorende weg van de invalshoeken voor certificering (bron: Handboek CO₂-Prestatieladder 3.1, SKAO).



2 Taakstellingen voor energiemangement

Om de CO₂-Prestatieladder te onderhouden zijn acties, planningen en verantwoordelijkheden binnen de organisatie belegd. Deze worden in dit hoofdstuk weergegeven.

2.1 Stuurcyclus

Vanaf niveau	Invalshoek	Actie	Frequentie	Planning
FASEOVERSTIJGEND				
	Algemeen	Voldoen aan continue verbetering volgens de stuurcyclus	Continu	Doorlopend
	Algemeen	Voldoen aan eisen van projecten	Continu	Doorlopend
	Algemeen	Voldoen aan verplichte internetpublicatie op de SKAO-website	Jaarlijks	Juni
	Algemeen	Voldoen aan contributieverplichting aan de SKAO	Jaarlijks	Juni
PLAN				
	Algemeen	Organizational boundary opstellen en accorderen	Jaarlijks	Maart
	Algemeen	Organisatiegrootte actualiseren	Jaarlijks	Mei
	Algemeen	Interne audit inplannen	Jaarlijks	Juni
	Algemeen	Externe audit inplannen met certificerende instelling	Jaarlijks	Juni
1	A	Lijst met energiestromen voor scope 1 en 2 actualiseren	(Half)jaarlijks	Februari en augustus
1	B	Mogelijkheden voor CO ₂ -reductie in scope 1 en 2 inventariseren	Jaarlijks	Maart
1	D	Relevante initiatieven inventariseren en bespreken met management	Jaarlijks	Februari
2	A	Gegevens verzamelen van de energiestromen in scope 1 en 2	(Half)jaarlijks	Februari en augustus
2	A	Energiebeoordeling uitvoeren	Jaarlijks	Juni
2	B	Kwalitatief omschreven doelstelling voor scope 1 en 2 en accorderen	Jaarlijks	Mei
2	B	Kwalitatief omschreven doelstelling voor alternatieve brandstoffen/gebruik van groene stroom opstellen en accorderen	Jaarlijks	Mei
2	C	Effectieve stuurcyclus opstellen met toegewezen verantwoordelijkheden	Jaarlijks	Juni
2	C	Interne en externe belanghebbenden identificeren	Jaarlijks	Juni
2	D	Passieve en beperkte actieve deelname aan minimaal één initiatief plannen	Jaarlijks	Maart
3	A	CO ₂ -emissiefactoren actualiseren	Jaarlijks	Januari
3	A	Emissie-inventaris rapportage opstellen voor scope 1 en 2	(Half)jaarlijks	Maart en september
3	B	Plan van aanpak en kwantitatieve doelstellingen voor scope 1 en 2 opstellen en accorderen	Halfjaarlijks	Mei en Oktober
3	B	Energiemanagement actieplan voor scope 1 en 2 opstellen en accorderen	Halfjaarlijks	Mei en Oktober
3	B	SKAO Maatregellijst en ambitiebepaling opstellen	Jaarlijks	Juni
3	C	Communicatieplan opstellen en accorderen	Jaarlijks	Juni
3	D	Actieve deelname aan minimaal één initiatief plannen, inclusief budget	Jaarlijks	maart
DO				
3	B	Plan van aanpak voor scope 1 en 2 uitvoeren	Doorlopend	Doorlopend
3	D	Initiatieven bijwonen	Halfjaarlijks	Maart en doorlopend
	Algemeen	Projectdossier actualiseren	Halfjaarlijks	Juni
CHECK				
1	C	Ad hoc interne en externe communicatie over het energiereductie beleid	Ad hoc	Ad hoc
2	C	Structurele interne communicatie over het energiebeleid en doelstellingen	Halfjaarlijks	Juni en november
3	A	Kwaliteitscontrole op de emissie-inventaris rapportage uitvoeren	(Half)jaarlijks	Mei en Oktober
3	B	Voortgang van het plan van aanpak en doelstellingen voor scope 1 en 2 evalueren	(Half)jaarlijks	Mei en Oktober
3	C	Communicatieplan voor scope 1 en 2 uitvoeren	Halfjaarlijks	Juni en november
3	C	Uitvoering van het communicatieplan evalueren	Halfjaarlijks	Juni en november
3	D	Bijwoning van de initiatieven evalueren	Jaarlijks	December
	Algemeen	Vereiste budgetten in de directiebeoordeling opnemen	Jaarlijks	Juni
	Algemeen	Directiebeoordeling uitvoeren inclusief het opnemen van openstaande actiepunten	Jaarlijks	Juli
	Algemeen	Interne audit uitvoeren	Jaarlijks	Juli
	Algemeen	Externe audit uitvoeren	Jaarlijks	Juli/augustus
ACT				
	Algemeen	Corrigerende maatregelen uit de interne audit herstellen	Doorlopend	Doorlopend
	Algemeen	Afwijkingen uit de externe audit herstellen	Jaarlijks	Augustus
	Algemeen	Bijsturen op aandachtspunten uit de "check" fase	Continu	Doorlopend

2.2 Dataverzameling

Emissiestroom	Eenheid	Bron	Uitvoerder	Onzekerheden en impact	Verbeterplan datakwaliteit
Aardgasverbruik					
Vastgoed	m3	Meterstanden/facturen	Wiljan Snip	Aardgasverbruik van Blensma 2 loopt op de factuur van 12-12-2023 tot 01-01-2025.	Opvragen specifieke facturatie datums bij energieleveranciers
		obv gehuurde m2 (It Molelân)		De energiekosten van It Molelân wordt verdeeld over twee gebruikers. Beide plekken worden als kantoor gebruikt dus verschil zal klein zijn.	Plaatsen tussenmeters
Brandstof					
Diesel	liter	Tankpasrapportage Movemove	Wiljan Snip	Van de brandstofverbruiken van Veenema is niet inzichtelijk in welke wagens dit wordt verbruikt	Inzicht verkrijgen in de verbruiken per wagen voor Veenema
Benzine		Tankpasrapportage Movemove			
Elektricitelt	kWh	Tankpasrapportage Movemove			
Aspen	liter	Pakbon Veenema			
Elektriciteit					
Vastgoed	kWh	Meterstanden/facturen (Blensma 2 & 6 en Emmen)	Wiljan Snip		
		obv gehuurde m2 (It Molelân)		De energiekosten van It Molelân wordt verdeeld over twee gebruikers. Beide plekken worden als kantoor gebruikt dus verschil zal klein zijn.	Plaatsen tussenmeters
		Zonnepanelen		van de zonnepanelen op It Molelan is de totale opwek niet bekend	Achterhalen waar de totale opwek wordt geregistreerd
Zakelijke kilometers					
Auto	km	Declaraties	HR		

3 CO₂-reductiedoelstellingen en voortgang

Onderstaande doelstellingen zijn gebaseerd op CO₂-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 Doelstellingen scope 1 en 2

3.1.1 Hoofddoelstelling

HOOFDDOELSTELLING SCOPE 1 EN 2	
Snoek Puur Groen wil in 2028 ten opzichte van 2024 27% minder CO ₂ uitstoten	

Deze doelstelling is absoluut.

JAARLIJKSE DOELSTELLING SCOPE 1 EN 2	
2025	7%
2026	13%
2027	20%
2028	27%

3.1.2 Subdoelstellingen

SUBDOELSTELLINGEN	
	DOELSTELLING
Scope 1	27%
Scope 2	0%
Business travel	5%
Groene stroom	100%
Alternatieve brandstoffen	Elk jaar 10% diesel vervangen door HVO-100

3.1.3 Energie reductiedoelstelling

De organisatie heeft een reductiedoelstelling in het energieverbruik van 5% in 2028 ten opzichte van 2024 in scope 1 en 2. Deze reductie moet het gevolg zijn van de volgende maatregelen:

- Isolatie onderzoek Biensma 6
- Elektrificatie handgereedschap
- Controle bandenspanning

4 Plan van aanpak

4.1 Maatregelen, planning, deadline en verantwoordelijke(n)

Maatregelen	Toelichting maatregel	Planning	Verantwoordelijke
Scope 1 - Aardgasverbruik			
Onderzoek isolatie Biensma 6	Biensma 6 dient mogelijk beter geïsoleerd te worden. Dit wordt eerst nader onderzocht welke vorm van isolatie hier mogelijk kan zijn. Als dit bekend is wordt de doelstelling hierop aangepast.	najaar 2025	D. Oord
Bewustwording campagne rond energiegebruik	Er vindt veel energiegebruik plaats door het niet bewust omgaan met energie, denk aan de verwarming aan laten staan. Door de werknemers hiervan bewust te maken middels communicatie willen wij dit verminderen.	najaar 2025	D. Oord
Scope 1 - Brandstofverbruik			
Toepassen HVO100	Door toepassing van HVO100 kan tot bijna 90% CO2 worden gereduceerd. Een HVO brandstof kan één op één een vervanger zijn van diesel.	begin 2026	D. Oord
Elektrificeren handgereedschap	Klein elektrisch materieel: handzagen, slijptollen.	doorlopend	D. Oord
Terugdringen stationair verbruik	Door het terugdringen van stationair verbruik kan er energie bespaard worden. Besparing wordt geraamd tussen de 3% en 10%. Er wordt voor de berekening uitgegaan van 3%	najaar 2025	D. Oord
Controle juiste bandenspanning auto's die beschikbaar gesteld zijn door de organisatie / vrachtwagens / machines	De helft van de wagens rijdt met onderspanning. Er is 2-5% brandstofbesparing mogelijk door de banden op de juiste spanning te houden. Daarnaast is rijden met de juiste bandenspanning veiliger. Zorg dat banden minimaal elke 3 maanden op spanning worden gebracht. Bij sommige organisaties wordt dit elke maand verzorgd.	najaar 2025	D. Oord
Scope 2 - Elektriciteitsverbruik			
LED binnenverlichting toepassen met beweging sensoren	Door het toepassen van LED bewegingssensoren op ledverlichting wordt onnodige branduren gespaard.	voorjaar 2027	D. Oord
Onderzoek plaatsing zonnepanelen	Het plaatsen van zonnepanelen is vrijwel altijd interessant. De terugverdiëntijd is vaak <5 jaar. Wanneer dit in het verleden niet mogelijk was, is het zinvol om opnieuw onderzoek te doen. De ontwikkelingen van zonnepanelen gaan snel. Zo zijn er lichtgewicht systemen beschikbaar, maar ook zonnepanelen-overdekkingen voor parkeerterreinen.	najaar 2026	D. Oord
bewustwording campagne		najaar 2025	D. Oord

4.2 Kwantitatieve reductie

Scope 1

Maatregelen aardgasverbruik	Reductie op emissiestroom (m3)	Reductie op totaal (CO2)	Reductie op energie	Reductie op totaal (GJ)
Onderzoek isolatie Biensma 6	0%	0%	5%	0%
Bewustwording campagne rond energiegebruik	1%	1%	1,0%	0%
Totaal op gasverbruik	1%	1%	6%	0%

Maatregelen brandstofverbruik	Reductie op emissiestroom (liter/kWh)	Reductie op totaal (CO2)	Reductie op energie	Reductie op totaal (GJ)
Toepassen HVO100	26%	24%	0%	0%
Elektrificeren handgereedschap	1%	0%	3%	2%
Terugdringen stationair verbruik	1%	0%	1%	1%
Controle juiste bandenspanning auto's die beschikbaar gesteld zijn door de organisatie / vrachtwagens / machines	1%	1%	2%	2%
Totaal op brandstofverbruik	28%	26%	6%	5%

Scope 2

Maatregelen elektriciteitsverbruik	Reductie op emissiestroom (kWh)	Reductie op totaal (CO2)	Reductie op energie	Reductie op totaal (GJ)
LED binnenverlichting toepassen met beweging sensoren	2%	0%	1%	0%
Onderzoek plaatsing zonnepanelen	0%	0%	0%	0%
bewustwording campagne	3%	0%	4%	0%
Totaal op elektraverbruik	5%	0%	5%	0%

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

Ondertekening

Auteur(s):	Jop Bijvoet, De Duurzame Adviseurs
Kenmerk:	CO ₂ -Prestatieladder Verslag 2025
Datum ondertekening:	18/07/2025
Verantwoordelijke projectleider:	D. Oord