



Hoe behaal ik als organisatie de CO2-Prestatieladder op niveau 3?

Webinar | Donderdag 8 februari 2024 | 10.00 - 11.00 uur



Maak kennis met...

Lara Starink



CO2-adviseur &
De Duurzame Game

Ivar Retel



CO2-adviseur





Agenda

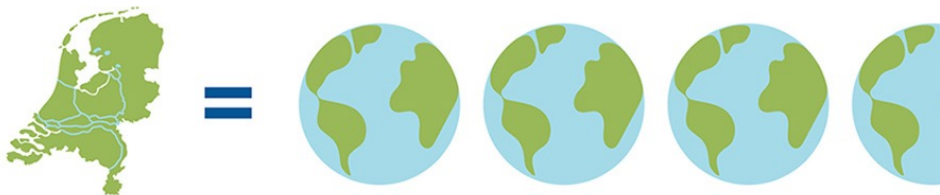
- 01 Introductie
- 02 Wat & waarom van de CO2 prestatieladder
- 03 CO2-prestatieladder per invalshoek & stappenplan
- 04 Vragen?

Waarom CO₂ reductie?

Verantwoordelijkheid

Dutch Overshoot Day is April 12

We would need **3.6 Earths** if everyone lived like people in the Netherlands



How committed is the Netherlands to securing its economic long-term success?



The Footprint Challenge



EARTH OVERSHOOT DAY



Maastricht University
Campus Venlo

overshootday.org/netherlands



Voorbeeld

Laat zien hoe jullie organisatie het voortouw neemt richting een duurzame en betere toekomst!



Verantwoordelijkheid

Groot of klein: neem je verantwoordelijkheid en heb impact met je organisatie!



Voordeel

Geef of ontvang gunningsvoordeel op projecten!

Wat is de CO₂-Prestatieladder?



Niveau 3

Eigen organisatie

Inzicht in verbruik en CO₂-uitstoot scope 1 & 2,
Doelstellingen en maatregelen eigen organisatie



Niveau 4

Inventarisatie invloed in keten

Product-
marktcombinaties,
ketenanalyses, deelname
reductieprogramma's



Niveau 5

Actie in keten

Inzicht scope 3
emissies, strategie &
beleid, ketenpartners
betrekken



Inzicht

Weet wat je doet!
Wat is je CO₂-
Footprint?



Transparantie

Laat zien en horen
wat je doet! Zowel
intern als extern.



Reductie

Hoe gaan we dit naar
beneden brengen?
Waar willen we naartoe?



Participatie

Deel en vergaar
kennis. Samen
komen we verder!

DDA stappenplan niveau 3 CO₂-Prestatieladder



1. Formeren projectteam



2. Scope certificaat



3. Nulmeting



4. Reduceren



5. Bewustwording



6. Participatie



7. Borging systeem

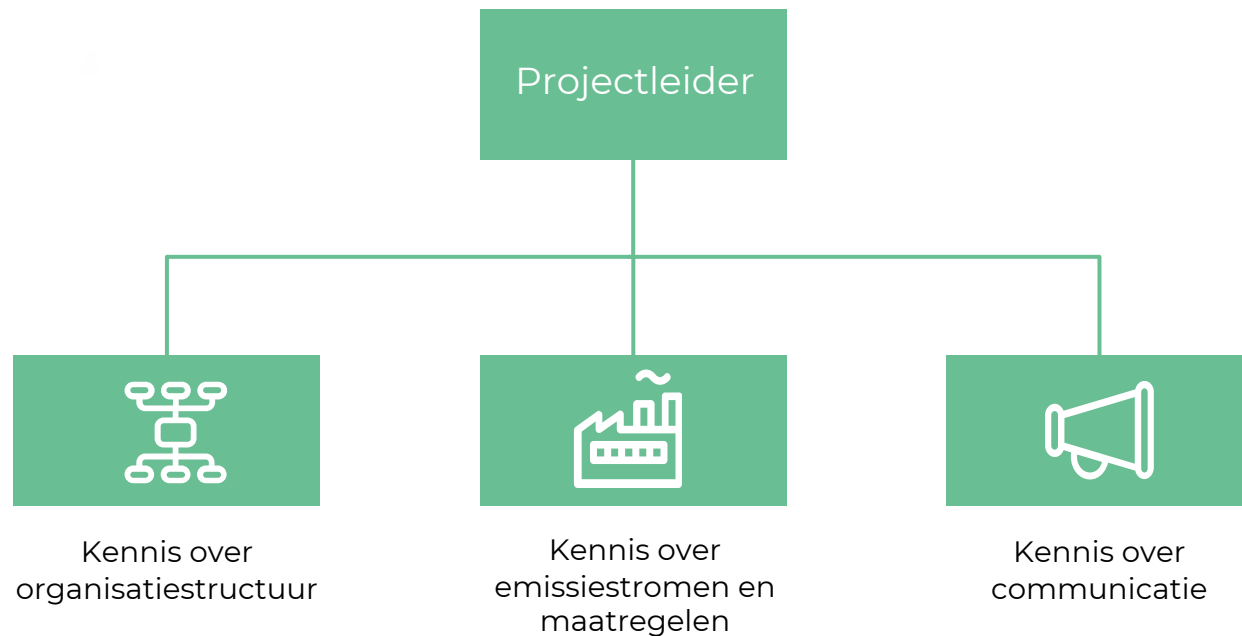


8. Audit

Stap 1 t/m 4: Opstellen CO₂-footprint en reductieplan

Stap 1 t/m 8: Behalen CO₂-Prestatieladder

1. Formeren projectteam





1. Taken projectteam

Nulmeting

- Dataverzameling
- Borging kwaliteit en uitvoering

Reduceren

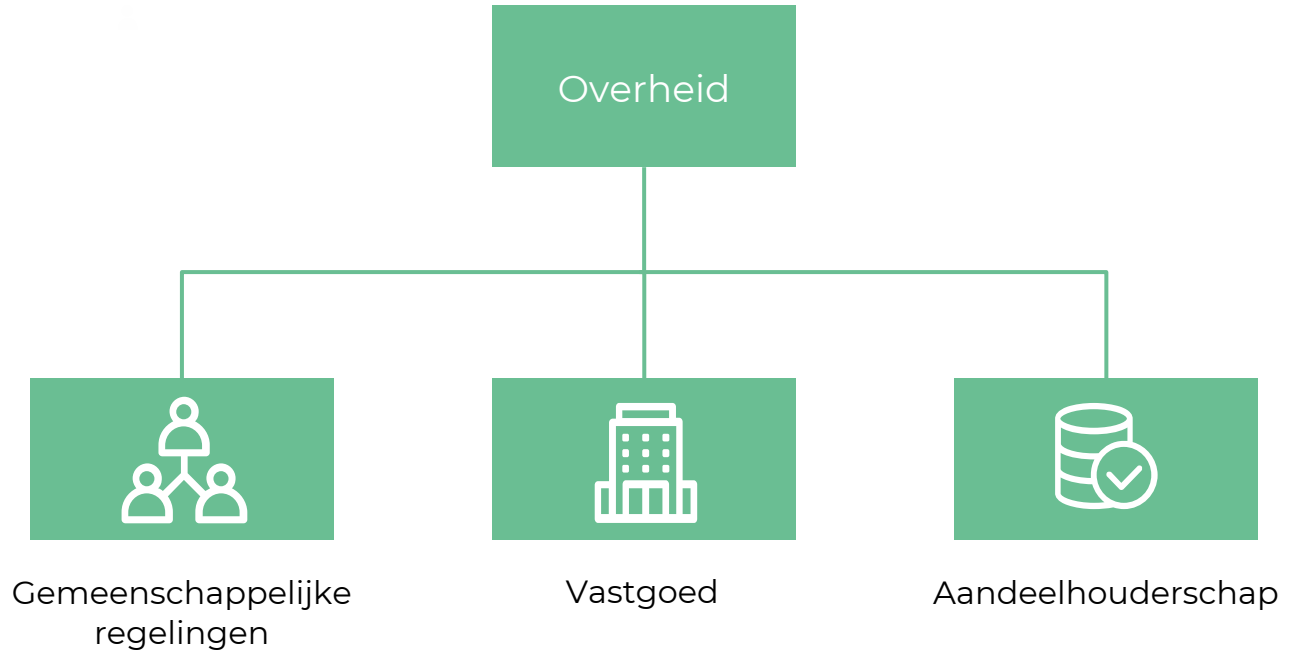
- Meedenken en uitvoeren van duurzaamheidsmaatregelen

Audit

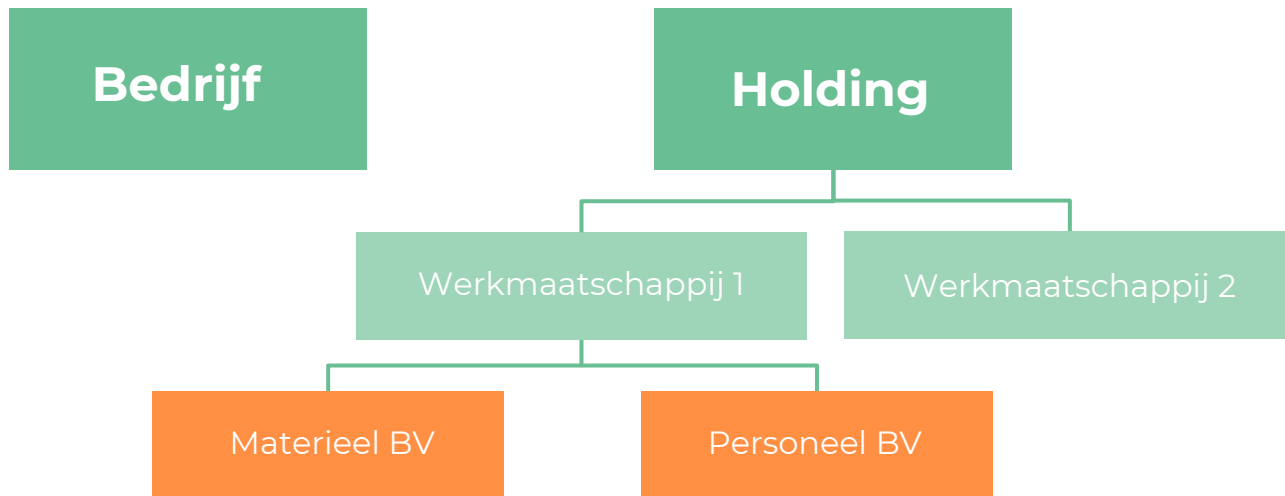
- Interview tijdens audit

1. Vastgoed
2. Wagenpark
3. Machines
4. Facilitair
5. Financieel
6. HRM/Administratie
7. Communicatie
8. (inkoop)

2. Scope bepalen - overheid



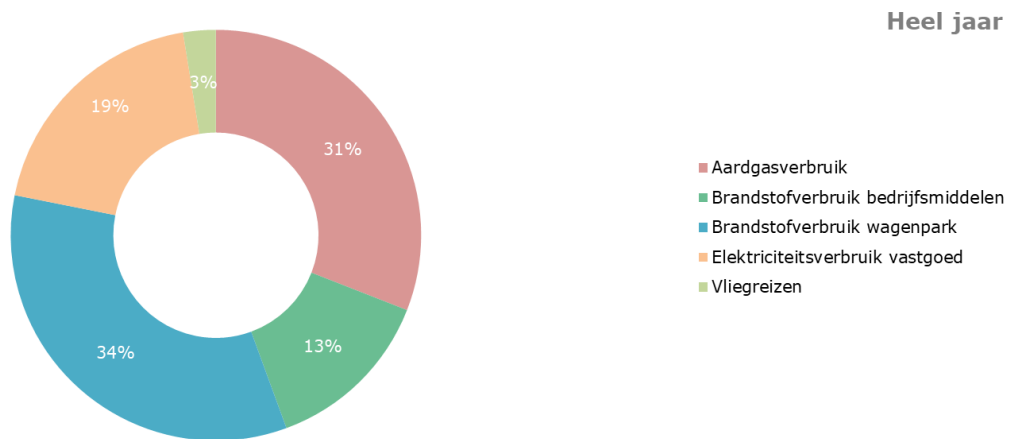
2. Scope bepalen - Bedrijf





3. Nulmeting

1. Bepalen referentiejaar
2. Opstellen footprint
3. Uitvoeren energiebeoordeling: extra inzicht 80%
4. Monitoren van voortgang: FTE, m2, gereden km's



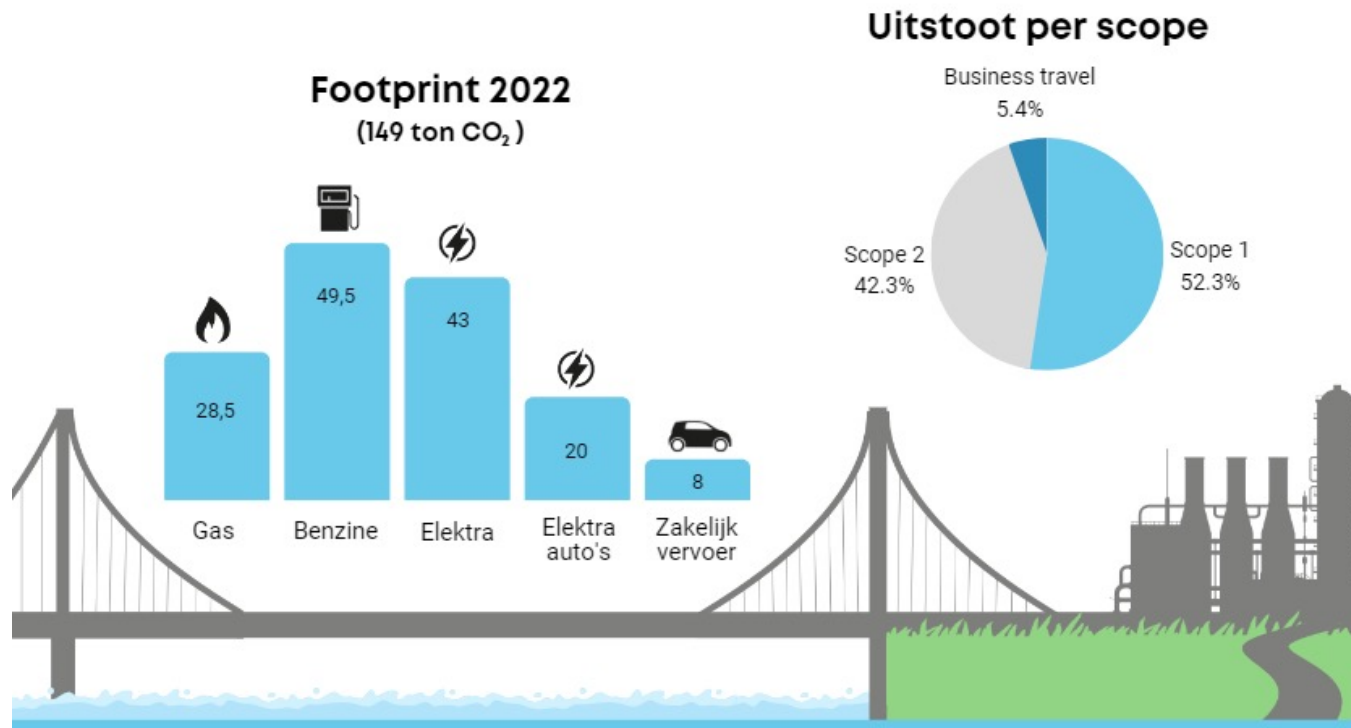
3. Nulmeting

TABEL M1. OVERZICHT CO₂-EMISSIONS, GEHELE ORGANISATIE

2023 Heel jaar

TYPE EMISSIONSTROOM SCOPE 1	AANTAL	EENHEID	CONVERSIEFACTOR (g CO ₂ per eenheid)	UITSTOOT (ton CO ₂)	
Aardgasverbruik	429.788	m ³	2.079	893,5	42%
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen - diesel	0	liter	3.256	-	0%
Brandstofverbruik wagenpark - diesel	35.186	liter	3.256	114,6	5%
Brandstofverbruik wagenpark - benzine	9.439	liter	2.821	26,6	1%
Propana	5.211	liter	1.725	9,0	0%
Brandstofverbruik wagenpark - HVO	0	liter	347	-	0%
Brandstofverbruik wagenpark - LPG	0	liter	1.802	-	0%
Brandstofverbruik wagenpark - CNG	159	kg	2.608	0,4	0%
Totaal scope 1				1.044,1	
TYPE EMISSIONSTROOM SCOPE 2	AANTAL	EENHEID	CONVERSIEFACTOR (g CO ₂ per eenheid)	UITSTOOT (ton CO ₂)	
Elektriciteitsverbruik - grijze stroom	2.235.320	kWh	456	1.019,3	48%
Elektriciteitsverbruik - groene stroom	3.806.231	kWh	0	-	0%
Elektriciteitsverbruik - wagens	16.036	kWh	456	7,3	0%
Warmtelevering - STEG centrale	1.003	GJ	25.370	25,4	1%
Totaal scope 2				1.052	
TYPE EMISSIONSTROOM BUSINESS TRAVEL	AANTAL	EENHEID	CONVERSIEFACTOR (g CO ₂ per eenheid)	UITSTOOT (ton CO ₂)	
Zakelijk vervoer - gedeclareerde kilometers	118.218	km	193	22,8	1%
Zakelijk vervoer - openbaar vervoer	84	km	20	0,0	0%
Vlieguren <700 km	0	km	234	-	0%
Vlieguren 700-2500 km	0	km	172	-	0%
Vlieguren >2500 km	0	km	157	-	0%
Totaal business travel				23	
TOTALE EMISSIONS SCOPE 1, 2 EN BUSINESS TRAVEL				2.119	

3. Nulmeting



4. Reduceren



Maatregelen
inventariseren en
vaststellen



Verantwoordelijken
aanwijzen



Doelstelling
formuleren



Monitoring

Voorbeeld:

De organisatie wil in 2026 70% van zijn CO₂-emissies in scope 1, 2 en BT gereduceerd hebben ten opzichte van 2023

Als subdoelstellingen streeft de organisatie om:

1. Een reductie van 100% in het gasverbruik te behalen
2. Een reductie van 50% in de CO₂-uitstoot van elektriciteitsverbruik.

4. Reduceren

1. Inventarisatie reeds bestaande/geplande maatregelen (EED, Informatieplicht, mobiliteitsplan, MJ plannen)
2. Energiescans
3. Hoe bepaal ik nieuwe maatregelen?
 1. Brainstorm met projectteam
 2. Overleg met adviseur of andere organisaties
 3. Maatregelenlijsten (SKAO)







5. Bewustwording (bij DDA)

- **Communicatie!**
(intern/extern)
- De Duurzame game
- Workshops
bewustwording/
duurzaamheid
- De Positieve Impact
podcast



de duurzame
game





de duurzame game



CHALLENGE 1

**CO₂ als hoofdgerecht:
Moeder natuur krijgt te
veel opgeschept.**

 **80**

Ga verder met challenge →

 Rond challenge af om punten te scoren


+35
punten

waarvan +10 punten van 25 punten voor de goede antwoorden

Goed gedaan!

Naar acties →



Inzicht



Mindset change



Verbinding & samenwerking



Ideeën & oplossingen



Veiligheidsregio
Zaanstreek - Waterland







7. Borging systeem (tips)

1. Zorg voor meerdere interne verantwoordelijke en een duidelijk map structuur
2. Maak FTE en budget beschikbaar
3. Houd de Organizational Boundary jaarlijks bij
4. Abonneer je op de SKAO-nieuwsbrief & op updates van <https://www.co2emissiefactoren.nl/>



8. Interne en externe audit

Intern

1. Checkt eisen en verbetering
2. Bron voor directiebeoordeling
3. Onafhankelijk

Extern

1. Afspraak maken met CI
2. Interviews
3. Kosten





Ondersteuning nodig?

- **Opstellen CO₂-footprint**
CO₂-nulmeting van jouw organisatie
- **Implementatie CO₂-Prestatieladder**
Starten met de CO₂-Prestatieladder niveau 3
- **Aan de slag met De Duurzame Game**
Gamification binnen jouw organisatie





Praktische tips voor jezelf!

1. Ga eens voor **Meatless-Monday!** – 21% uitstoot binnen een huishouden
2. Daag jezelf uit en kies een **leuke challenge** rondom de week van de Circulaire Economie – 11 t/m 16 maart
3. Organiseer met collega's een duurzame activiteit op **duurzaamheidsdag** (10 oktober)
4. **Carpool** eens met die leuke collega!

Bedankt voor jullie aandacht!

Lara Starink



**CO2- adviseur & De Duurzame
Game**

lara@deduurzameadviseurs.nl
06 – 15 36 06 08

Ivar Retel



CO2-adviseur

ivar@deduurzameadviseurs.nl
06 – 27 32 85 98