

# Halfjaarlijkse rapportage C. van den Adel

CO<sub>2</sub> prestatieladder

Periode 2024



## Inleiding

C. van den Adel B.V. is gecertificeerd voor de CO2 prestatieladder op ambitieniveau 3. Een onderdeel van de CO2 prestatieladder certificering is het halfjaarlijks rapporteren over verschillende onderdelen behorend tot het certificaat. In de halfjaarlijkse rapportage zal gerapporteerd worden volgens de richtlijnen zoals beschreven in § 9.3.1 van de ISO 14064-1 norm over volgende onderdelen:

- 3.B.1 het bedrijf heeft kwantitatieve doelstellingen voor scope 1&2 ten opzichte van basisjaar.
- 4.B.2 het bedrijf rapporteert halfjaarlijks over voortgang van doelstellingen voor het bedrijf en projecten met gunningsvoordeel.
- 3.C.1 het bedrijf communiceert structureel intern én extern over de CO<sub>2</sub> footprint (scope 1 & 2 emissies) en de kwantitatieve reductiedoelstelling(en) van het bedrijf en de maatregelen in projecten waarop CO<sub>2</sub>-gerelateerd gunning voordeel verkregen is.
- 5.C.1 Het bedrijf kan aantonen dat het zich publiekelijk heeft gecommitteerd aan een CO<sub>2</sub>-emissie reductie.
- 3.D.1, Actieve deelname aan minimaal één (sector of keten) initiatief op het gebied van CO<sub>2</sub>-reductie
- 4.D.1 Het bedrijf kan aantonen dat het initiatiefnemer is van ontwikkelingsprojecten die de sector bij de uitvoering van projecten faciliteren in CO<sub>2</sub>-reductie door het verbinden van de bedrijfsnaam aan het initiatief

## Leeswijzer

In de rapportage wordt de ambitie en doelstelling van het CO2 reductiebeleid beschreven (3.B.1, 5.B.1) wat vervolgd wordt door de voortgang op deze doelstelling en welke maatregelen daarbij ingezet zijn (4.B.2). Daarna wordt de emissie inventaris uit scope 1 en 2 weergegeven (3.C.1) met vervolgens de CO2 footprint van C. van den Adel. Afsluitend worden de initiatieven waar C. van den Adel zich bij aansluit en communicatie omtrent het CO2 reductiebeleid beschreven (3.D.1, 4.D.1).

## Doelstelling CO2 reductie

Bouwen aan een economische, gezonde, duurzame en bereikbare toekomst is de missie van C. van den Adel. De ambitie van C. van den Adel is beschreven in het CO2 reductieplan en is ondertekend door het management (5.C.1). Aan de ambities van de organisatie zijn CO2 reductie doelstelling gekoppeld (3.B.1, 5.B.1). Conform het handboek (4.B.2.) is onderstaand per scope weergegeven wat de voortgang van de door C. van den Adel gestelde doelstellingen is.

### Scope 1 &2

C. van den Adel heeft het doel om jaarlijks CO2 emissies van scope 1 en 2 met 3% te reduceren. Dit is vastgelegd voor de periode van 2024-2026 in het CO2 reductieplan. Het betreft een relatieve reductie in de eenheid kg CO2/€ omzet.

### Scope 3

C. van den Adel heeft op scope 3 emissies nog geen ambitie vastgesteld.

## Voortgang

C. van den Adel heeft een ambitiedoelstelling om de CO2 reductie jaarlijks met 3% te reduceren. In 2024 wordt voor het eerst gebruik gemaakt van de CO2 prestatieladder-systematiek.

### Scope 1 & 2

#### Locatie

De in scope 1 is in is de emissie van elektriciteit afgenomen (34,6%). Het geregistreerde aardgasverbruik is hoger dan het totale verbruik van 2023 (+169%). Zoals benoemd in de eerste halfjaarlijkse rapportage is de aanleiding voor dit hogere verbruik een defecte aardgasmeter. Het brandstofverbruik in 2024 is 0,9% lager dan in 2023.

Relatief (CO2/€) heeft C. van den Adel een reductie van 15,3% behaald ten opzichte van in 2023. Daarmee heeft C. van den Adel de doelstelling voor 2024 behaald.

#### Projecten

Er zijn nog geen projecten uitgevoerd waarbij gunningsvoordeel is verkregen. Om deze reden zijn projecten niet afzonderlijk geregistreerd. Wel is in het CO2 reductieplan vastgelegd welke projectmatige maatregelen kunnen worden getroffen en tot welke reductie deze kunnen leiden.

### Scope 3

Er is nog geen inzicht in scope 3 emissies en de reducties die hier zijn behaald.

## Voortgang geplande maatregelen

C. van den Adel heeft in 2023 onderzoek gedaan naar de mogelijkheden om de energie-efficiëntie te verbeteren. Dit onderzoek is vastgelegd in de energiebeoordeling van 2022. Uit deze energiebeoordeling zijn een aantal maatregelen naar voren gekomen waarbij in het CO2 reductieplan is gekozen voor een aanpak. In deze paragraaf wordt de voortgang van de maatregelen van het CO2 reductieplan gerapporteerd.

Onderstaand is een overzicht gegeven van de maatregelen welke reeds zijn uitgevoerd en gepland in de periode 2023-2026

Maatregel	Jaartal	Scope	Locatie	Status
Zonnepanelen	2024	2	Kantoorgebouw	Uitgevoerd
Elektrische leaseauto	2026	1	Kantoorgebouw	Gepland
Rijplaten	2024	1	Projecten	Uitgevoerd
HVO diesel	2025	1	Projecten	Gepland
Elektrische kraan	2025	1	Projecten	Gepland
Toepassen kleiner materieel	2026	1	Projecten	Gepland

<b>Ledverlichting loods</b>	2024	1	Loods	Uitgevoerd
---------------------------------	------	---	-------	------------

## CO2 footprint scope 1 en 2

Een onderdeel van de CO2 prestatieladder is 5.B.2: het halfjaarlijks rapporteren over emissies uit scope 1 en 2 van de organisatie. In onderstaande tabellen worden in tabel 1 de absolute CO2 emissies weergegeven en in tabel 2 de voortgang op ten aanzien van de prestatie-indicator.

Tabel 1 absolute CO2 emissies

	2023	2024 (1e half jaar)	2024	Reductie t.o.v. basisjaar
<b>Elektriciteit</b>	2,30	0,15	1,50	-34,63%
Aardgas	2,03	2,89	5,45	+169%
Propaan	0,2	0,43	1,21	+604%
Brandstof	445,55	198,14	441,54	-0,9%
<b>Totaal</b>	<b>450,98</b>	<b>201,60</b>	<b>449,70</b>	<b>-0,04%</b>

Tabel 2 prestatie ten aanzien van de prestatie-indicator

	2023	2024 (1e half jaar)	2024	Reductie t.o.v. basisjaar
<b>Kg CO2/€ omzet</b>	0,112	0,082	0,094	-15,3%

## Kennis en initiatieven

### Deelname

C. van den Adel houdt haar kennis op het gebied van CO2-emissie en reductiemogelijkheden op peil door middel van verschillende lidmaatschappen en initiatieven. Dit is op dit moment:

- Sturen op CO2 (Cumela). Uit dit initiatief zijn in 2024 geen updates.