

CO2-prestatieladder 2025-2

Datum: 18 september 2025

Zoals jullie weten zijn we als bedrijf gecertificeerd volgens de CO2-prestatieladder niveau 3. Op dit moment hebben we binnen VDM de uitstoot van 2025-1 inzichtelijk, zie hieronder:

CIJFERS CO2 UITSTOOT 2025-1					
Scope	Kantoren	Verbruik	Eenheid	Conv.	Ton CO2
1	Aardgas	5,00	m3	2,134	0,01
1	Shreds (hout)	1.255.800,00	kg ds	0,054	67,81
2	Elektra (grijs)	0,00	kWh	0,497	0,00
2	Elektra (groen)	119.242,20	kWh	0,000	0,00
2	Elektra laden (grijs)	6.071,01	kWh	0,497	3,02
2	Elektra laden (groen)	0,00	kWh	0,000	0,00
Scope	Werken	Verbruik	Eenheid	Conv.	Ton CO2
1	Benzine (E10)	17.926,37	liter	2,797	50,14
1	Diesel (B7)	52.026,88	liter	3,251	169,14
2	Elektra projecten (grijs)	87.619,00	kWh	0,497	43,55
2	Elektra projecten (groen)	0,00	kWh	0,000	0,00
BT	KM vergoeding	63.019,74	km	0,191	12,04

Doelstellingen scope 1 en 2

Bij de berekening van de CO2-reductie hanteert VDM 2022 als basisjaar. Deze keuze is gemaakt omdat VDM in 2023 is begonnen met de CO2-prestatieladder is gekozen voor de formulering van een doelstelling over 3 jaren om CO2-reductie over een langere tijd te blijven waarborgen. De tussenliggende jaren worden gezien als meetpunten voor de uiteindelijke doelstelling in 2025. Het basisjaar is 2022 en de doelstellingen zijn t.o.v. omzet.

	2023	2024	2025
Scope 1	1%	4%	8,5%
Scope 2 + BT	1%	3%	6%

Werkelijk behaalde reductie scope 1 en 2

De doelstellingen in scope 1 en 2 worden gekoppeld aan totaalomzet en FTE. Hierdoor verwachten we een goed vergelijking te kunnen maken.

	2025	Ref.jaar	Ref.jaar (ton CO2)	Ref.jaar (CO2 / omzet)	Ref.jaar (CO2 / FTE)	2025-1 (ton CO2)
Scope 1		2022	644,30	11,71	3,98	287,10
Scope 2 + BT		2022	93,08	1,69	0,57	58,60
Omzet			55,00			
FTE			162,00			

Waarom energiebesparing belangrijk is

Energie is een kostbare hulpbron. Onnodig gebruik betekent hogere kosten en een grotere belasting voor het milieu. Door het energieverbruik te verminderen:

- Verlagen we de **bedrijfskosten**.
- Draagt ons project bij aan een lagere **CO₂-uitstoot** en een betere score op de CO₂-Prestatieladder.
- Laten we zien dat we als organisatie **duurzaamheid serieus nemen**, wat positief is voor ons imago bij klanten en opdrachtgevers.

Praktische maatregelen voor energiebesparing

Elektriciteit

- Gebruik LED-verlichting in keet, opslag en werkruimtes in plaats van halogeen of TL-buizen. LED's verbruiken minder stroom en gaan langer mee.
- Zet verlichting en elektrische apparaten uit zodra ze niet nodig zijn. Laat lampen niet branden in lege ruimtes.
- Installeer bewegingssensoren of tijdschakelaars voor verlichting in ruimtes waar niet continu gewerkt wordt.

Verwarming en koeling

- Houd deuren en ramen zoveel mogelijk gesloten om warmte- of kouverlies te beperken.
- Stel thermostaten in op een redelijke temperatuur: in de winter niet hoger dan 19 à 20 °C en in de zomer niet te laag.
- Gebruik bouwheaters of airco's alleen wanneer dat echt nodig is en zet ze uit tijdens pauzes of bij vertrek.

Aggregaten en machines

- Zet aggregaten uit bij langere stilstand, zoals tijdens pauzes of na werktijd.
- Overweeg het gebruik van hybride of elektrische aggregaten, die zuiniger en stiller zijn.
- Laat motoren van kranen, shovels en andere machines niet onnodig stationair draaien; dit verbruikt brandstof en veroorzaakt extra uitstoot.

Water en andere hulpbronnen

- Controleer regelmatig op lekkages in waterslangen, kranen en aansluitingen. Een druppelende kraan kan veel water verspillen.
- Kies voor energiezuinige pompen en compressoren. Goed onderhoud verlengt de levensduur en verhoogt de efficiëntie.

Rollen en verantwoordelijkheden

Energiebesparing is een gezamenlijke inspanning:

- Uitvoerder: Controleert dagelijks of verlichting, heaters en aggregaten zijn uitgeschakeld en zorgt dat afspraken over energiegebruik worden nageleefd.
- Medewerkers: Melden verspilling, defecte schakelaars of kapotte kabels direct bij de uitvoerder of materieeldienst.
- Materieeldienst: Houdt machines en installaties in goede conditie, zodat ze zuiniger werken en minder storingen veroorzaken.

Samenvatting en actiepunten

- Let dagelijks op verlichting, verwarming en draaiende machines: alles wat niet nodig is, mag uit.

Belangrijk

Energiebesparing is geen eenmalige actie, maar een gewoonte die we samen ontwikkelen. Iedere schakel in het team kan bijdragen aan een zuinigere, goedkopere en duurzamere bouwplaats.