

Actieplan/ Voortgangsrapportage

Criteria	Conform trede 1 op de CO2-prestatieladder 4.0 en ISO 14064-1 norm
Opgesteld door	M.B. Vermeulen
Opgesteld op	01-07-2026

Inhoudsopgave

INHOUDSOPGAVE.....	2
1 INLEIDING EN VERANTWOORDING	3
2 CO2 REDUCTIEDOELSTELLING KORTE TERMIJN (1-3 JAAR)	4
3 ENERGIEREDUCTIEDOELSTELLING KORTE TERMIJN (1-3 JAAR)	4
4 PLAN VAN AANPAK.....	5
5 VOORTGANG MAATREGELEN.....	5
5.1. VOORTGANG CO2 REDUCTIEDOELSTELLINGEN.....	5
5.2. VOORTGANG ENERGIEDOELSTELLINGEN	5
6 RISICO'S EN KANSEN	6
7 VERGELIJKING MET SECTORGENOTEN.....	7
7.1. VERGELIJKING SECTORGENOTEN.....	7
7.2. VERGELIJKING DOELSTELLING NEDERLAND	8

1 Inleiding en verantwoording

In dit document worden de scope 1 en scope 2 CO₂-reductiedoelstellingen van de organisatie gepresenteerd en de voortgang van de CO₂-reductie beoordeeld. Hieraan voorafgaand is de CO₂-footprint voor scope 1 en 2 opgesteld conform ISO 14064-1 en het GHG Protocol (Emissie Inventaris Rapportage)

Voor het bepalen van de CO₂-reducerendemaatregelen die binnen de organisatie toegepast kunnen worden, is eerst een inventarisatie van mogelijke reductiemaatregelen uitgevoerd.

Dit reductieplan is opgesteld in overleg met en met goedkeuring van het management. De voortgang in (sub)doelstellingen en maatregelen worden jaarlijks beoordeeld en voortgang zal vastliggen in de desbetreffende voortgangsrapportages.

2 CO2 reductiedoelstelling korte termijn (1-3 jaar)

Op basis van basisjaar en initiële audit (deze cyclus)

Desman Pumps wil 8% minder CO₂ uitstoten in 2028 ten opzichte van 2025.

Nader gespecificeerd voor scope 1 en scope 2 zijn de doelstellingen als volgt:

- Scope 1: 4% CO₂-reductie in 2028 ten opzichte van 2025.
- Scope 2: 28% CO₂-reductie in 2028 ten opzichte van 2025.

Bovengenoemde doelstellingen worden gerelateerd aan omzet om zodoende de voortgang in CO₂-reductie te monitoren.

3 Energiereductiedoelstelling korte termijn (1-3 jaar)

Op basis van basisjaar en initiële audit (komende cyclus)

Desman Pumps wil 6% minder energie uitstoten in 2028 ten opzichte van 2025.

Bovengenoemde doelstelling wordt gerelateerd aan omzet om zodoende de voortgang in CO₂-reductie te monitoren.

4 Plan van aanpak

Actie / Doelstelling	Benodigde middelen en budget	Verantwoordelijke	Streefdatum	Voortgang	Afgerond	Verwachte CO2 reductie per maatregel			Verwachte Energiereductie per maatregel		
						2026	2027	2028	2026	2027	2028
1 Bewust inplanen van beurzen	Budget	Directie	2030	Geen	Afgerond						
2 Elkaar herinneren en controleren op bewust omgaan met energie	Tijd, Toolbox	Directie	Continu	Nog niet gedaan.	Open						
3 Tussentijdse plaatsen in 2020 voor meer inzicht	Budget	Directie	2020	Niet gedaan	Gesloten						
4 Zonnepanelen in 2021 (40-50kW) aanschaffen	Budget	Directie	2026	Geïnstalleerd 12kW, per 2023 236 zonnepanelen geplaatst. In 2026 nieuwe panelen bij plaatsen	Open						
5 Zet apparatuur uit buiten werktijd	Bespreken met medewerkers	Directie	Continu		Open	Nihil	Nihil	Nihil	Nihil	Nihil	Nihil
6 Verminder sluipverbruik	Actie uit onderzoek uitvoeren	Directie	Continu		Open	Nihil	Nihil	Nihil	Nihil	Nihil	Nihil
7 Vlieguren beperken waar mogelijk	Budget	Directie	2020	Geen ivm Covid	Gesloten						
8 Bandenspanning controleren	Tijd, Toolbox	Directie	Continu		Continu	Nihil	Nihil	Nihil	Nihil	Nihil	Nihil
9 Vervangbeleid opstellen	Tijd	Directie	2023	In 2023 nieuwe Mercedes bus Euro 6	Afgerond						
10 Duurzame brandstoffen voor auto's	Beleid invoeren.	Directie	2021	Per 2022 wordt er alleen maar HVO-7 getankt	Afgerond						
11 Energiezuinige rijstijl (Het Nieuwe Rijden)	Tijdens toolbox bespreken	Directie	2021	Toolbox week 38	Afgerond						
12 Kies de beste band	Budget	Directie	Continu		Open	Nihil	Nihil	Nihil	Nihil	Nihil	Nihil
13 Acties uit maatregelenlijst oppakken	Budget	Directie	2023	o.a. CV ketels vervangen van 160kw naar 85kw	Afgerond						
14 Groene stroom	Budget	Directie	2028	Ingekocht per 2022 maar per halvenwege 2023 overgestapt naar grijze stroom	Open			28%			6%
15 Isoleren gevel	Budget	Directie	2024	In 2022 isolatiepanelen kleine productiehal. In 2023 buitenmuur grote productiehal geïsoleerd	Afgerond						
16 Duurzame brandstoffen voor auto's	Beleid invoeren.	Directie	2030	Van HVO7 overgaan naar groter aandeel HVO	Open	1%	2%	4%	0%	0%	0%
17 Aanschaf batterij overwegen	Budget	Directie	2030	In 2026 2 offertes opgevraagd	Open						

Bron: CO2 en energieuittoot.xls

5 Voortgang maatregelen

5.1. Voortgang CO2 reductiedoelstellingen

Dit kunnen we vanaf de rapportage over 2026 beoordelen

In de afgelopen jaren hebben wij onze voorgaande doelstelling ruimschoots behaald.

Doelstelling per scope: Scope 1 doelstelling													
Desman Pumps wil in 2030 ten opzichte van 2019 15% minder co2 uitstoten op scope 1*													
Referentiejaar													
Jaartal		2019											
Emissie	tCO2	47											
Het kengetal is gebaseerd op		omzet											
Basis van het kengetal in het referentiejaar	omzet (mln)	1,7											
Rapportagejaar													
Jaartal		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Emissie	tCO2	47	46	67	45	43	50	51	0	0	0	0	0
Basis van het kengetal in het referentiejaar	omzet (mln)	1,7	1,4	2,4	1,7	1,5	2,9	2,7					
Emissie gerelateerd aan kengetal	tCO2/omzet	27,68	33,19	27,40	26,47	29,01	16,89	18,87					
Doelstelling reductie rapportagejaar	Doel	27,68	27,13	26,58	26,02	25,74	25,47	25,19	24,91	24,64	24,36	23,81	23,53
t.o.v. het referentiejaar, uitgedrukt in het kengetal	% van scope 1 gerelateerd aan omzet	0%	2%	4%	6%	7%	8%	9%	10%	11%	12%	14%	15%
Behaalde reductie rapportagejaar	% van scope 1 gerelateerd aan omzet	0%	20%	-1%	-4%	5%	-49%	-32%					
t.o.v. het referentiejaar, uitgedrukt in het kengetal													

Doelstelling per scope: Scope 2 doelstelling													
Desman Pumps wil in 2030 ten opzichte van 2019 50% minder co2 uitstoten op scope 2*													
Referentiejaar													
Jaartal		2019											
Emissie	tCO2	31											
Het kengetal is gebaseerd op		omzet											
Basis van het kengetal in het referentiejaar	omzet (mln)	1,7											
Rapportagejaar													
Jaartal		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Emissie	tCO2	31	31	24	0	16	19	19					
Basis van het kengetal in het referentiejaar	omzet (mln)	1,7	1,4	2,4	1,7	1,5	2,9	2,7					
Emissie gerelateerd aan kengetal	tCO2/omzet	18,0	22,3	9,7	-	11,1	6,6	7,1					
Doelstelling reductie rapportagejaar	Doel	18,0	18,0	10,8	10,8	10,8	10,8	9,9	9,9	9,9	9,6	9,6	9,0
t.o.v. het referentiejaar, uitgedrukt in het kengetal	% van scope 2 gerelateerd aan omzet	0%	0%	40%	40%	40%	40,0%	45,0%	45,0%	45,0%	47,0%	47,0%	50,0%
Behaalde reductie rapportagejaar	% van scope 2 gerelateerd aan omzet	0%	23%	-46%	-100%	-39%	-64%	-60%					
t.o.v. het referentiejaar, uitgedrukt in het kengetal													

5.2. Voortgang Energiedoelstellingen

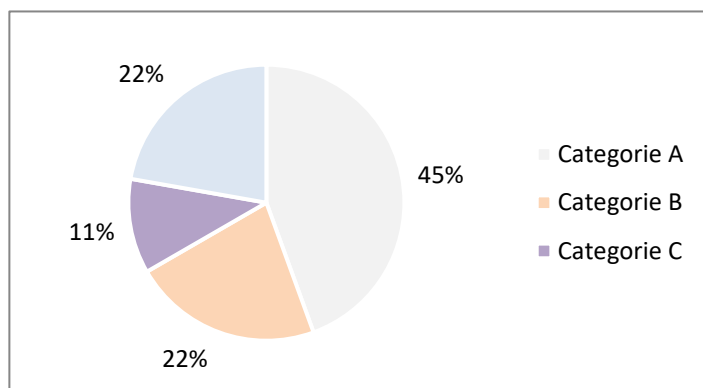
Dit kunnen we vanaf de rapportage over 2026 beoordelen

6 Risico's en kansen

Kans	Maatregel	Termijn	Sleutelpersoon
Verkrijgen CO ₂ -Prestatieladderprojecten.	Certificering trede 1 behalen	Q4 2026	KAM
Besparen CO ₂ en energie met eigen materieel.	Doorvoeren van vervangingsbeleid, verhogen van bewustzijn	2025-2028	Directie
Sterker imago en marktpositie (erkend internationaal management systeem)	Communiceren van behalen certificaat	2026-2030	Marketing
Risico	Maatregel	Termijn	Sleutelpersoon
Beschikbaarheid van middelen Niet tijdig beschikbaar van nieuwe voertuigen.	Gebruik maken van subsidies en haalbaarheid toetsen	2026-2028	Directie
Hogere kosten en investeringen	Terugverdientijd moet acceptabel en realistisch zijn.	-	Directie / Hoofd financieel
Complexiteit opzetten CO ₂ systeem zorgen voor complete data en juiste middelen	Externe begeleiding Samenwerking intern waarborgen om maximaal resultaat het behalen	2026	KAM

7 Vergelijking met sectorgenoten

Vanuit de CO₂-Prestatieladder wordt gevraagd om reductiedoelstellingen op te stellen die zowel ambitieus als realistisch zijn voor scope 1 en 2. Daarom is voor het opstellen van de hierboven genoemde doelstelling onderzocht welke maatregelen en doelstellingen sectorgenoten ambiëren. Het ambitieniveau van Desman Pumps is in kaart gebracht door de maatregelen uit de maatregelenlijst te analyseren. De maatregelen zijn mooi verdeeld over categorie A,B en C. Gezien de organisatie kan er geconcludeerd kan worden dat Desman Pumps vooruitstrevend is. In vergelijking met sectorgenoten is de doelstelling eveneens ambitieus te noemen. Al met al kan dus geconcludeerd worden dat Desman Pumps op dit moment voldoende ambitieus is (middenmoter). Zie voor een verdere analyse CO2 en energieuitstoot.xls *tab ambitieniveau*



Bron: CO2 en energieuitstoot.xls

7.1. Vergelijking sectorgenoten

In 2026 zijn diverse sectorgenoten vergeleken. De maatregelen die zij nemen zijn beoordeeld maar wijken niet af van onze maatregelen.

Sectorgenoot	Scope 1 en 2	Niveau	Genomen maatregelen door derden	
Vopo Pompen- en Machinefabriek B.V.	Scope 1: 10% ton CO ₂ reductie in 2030 ten opzichte van basisjaar 2023; Scope 2: 95% ton CO ₂ reductie in 2030 ten opzichte van basisjaar 2023	3	Jaarplan-2022-2025-CO2-VOPO.pdf	Certificaten - VOPO
Mouswaterbeheer	CO ₂ uitstoot in scope 1 en 2 in 2026 met 6% te reduceren ten opzichte van 2021	3	CO ₂ -REDUCTIEMAATREGELEN - STATUS 2025-1.pdf	CO ₂ Prestatieladder (mouswaterbeheer.nl)

Bron: CO2 en energieuitstoot.xls

7.2. Vergelijking doelstelling Nederland

Nederland streeft naar een 55% reductie van broeikasgassen in 2030 (ten opzichte van 1990) en een klimaatneutrale samenleving in 2050. Met onze doelstelling dragen wij bij aan deze doelstelling en lopen we voorop de doelstelling van Nederland.