

Energiemanagementplan voor 2026

1. Inleiding

In dit energiemangementplan is nagegaan wat de voortgang is van de doelstellingen, tevens zijn de nieuwe doelstellingen voor het jaar 2026 en de daarop volgende jaren weergegeven.

Hierbij is ook aangegeven welke acties hierbij worden uitgevoerd. De voortgang hiervan zal worden opgevolgd in de halfjaarlijkse update in 2026 van de resultaten.

2. Voortgang doelstellingen

Halfjaarlijks kwantificeren en bewaken wij de voortgang van onze doelstellingen. Uit onze deze inventarisatie komt het volgende naar voren, zie de onderstaande tabel.

Tabel: Voortgang emissie reductie (Bron; Landheer CO₂ footprints)

Onderwerp	Scope	Eenheid	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Absolute getallen								
Algemeen (totale uitstoot scope 1 & 2)	1&2	Ton CO ₂	335,0	355,6	387,4	291,4	241,2	281,4
Scope 1	1	Ton CO ₂	335,0	355,6	387,4	291,4	241,2	281,4
Scope 2	2	Ton CO ₂	0	0	0	0	0	0
Scope 3		Ton CO ₂	96,46	72,67	50,94	36,76	22,68	22,82
Uitstoot ton per ureneenheid								
Algemeen (totale uitstoot scope 1 & 2)	1&2	Ton CO ₂	6,48	5,84	6,20	5,28	4,79	4,98
Scope 1	1	Ton CO ₂	6,48	5,84	6,20	5,28	4,79	4,98
Scope 2	2	Ton CO ₂	0	0	0	0	0	0
Scope 3		Ton CO ₂	1,34	1,19	0,81	0,67	0,45	0,40

In de footprints van 2020, 2021, 2022, 2023, 2024 en 2025 is het een en ander verder gespecificeerd.

In de onderstaande tabellen is de prestatie ten opzichte van het referentiejaar 2020 weergegeven.

Tabel: huidige prestatie in absolute getallen

Doelstelling	Resultaat 2025 t.o.v. 2020 (%)
Algemeen (totale uitstoot scope 1 & 2)	- 16,0 %
Scope 1	- 16,0 %
Scope 2	- 0,0 %
Scope 3	- 76,34 %

Tabel: huidige prestatie gerelateerd aan het aantal gewerkte uren

Doelstelling	Resultaat 2025 t.o.v. 2020 (%)
Algemeen (totale uitstoot scope 1 & 2)	- 23,1 %
Scope 1	- 23,1 %
Scope 2	- 0,0 %
Scope 3	- 70,2 %

De doelstelling voor scope 1 en 2 voor 2025 was om een reductie gerelateerd aan het aantal gewerkte uren van 27,0 % te behalen ten opzichte van 2020 hebben we dus niet gehaald. Maar we zitten zeer kort in de buurt, met name door inzetten HVO100. Wel is de omzet gestegen en zijn er daardoor zijn er meer machines

De redenen dat we verwachten dat we dit in 2026 weer wel gaan bereiken is het meer inzetten van HVO diesel op de projecten. Tevens het ook beter plannen van de werkzaamheden. Daarnaast is ook de bewustwording van de medewerkers vergroot. Maar de afstand tot de projecten hebben ook grote invloed.

Doelstelling scope 3

De doelstelling voor de ketenanalyse was om in 2025 het aandeel aan door derden doorberekende diesel uit eigen dieselopslag minimaal 50 % te laten bedragen. Deze doelstelling is behaald. En we proberen voor 2026 dit aandeel verder te verhogen. Deze wordt jaarlijks opgevolgd

3. Reductiedoelstellingen voor scope 1, 2 & 3

Voor 2026 hebben we de volgende doelstellingen gerelateerd aan het aantal gewerkte uren:

Soorten emissies en scopes (SKAO)	Reductiedoel* (t.o.v. 2020)	Periode
<i>Totaal (scope 1 & 2)</i>	28,0 %	2026
<i>Scope 1</i>	28,0 %	2026
<i>Scope 2*</i>	0,0 %	2026

Voor 2027 hebben we de volgende doelstellingen gerelateerd aan het aantal gewerkte uren:

Soorten emissies en scopes (SKAO)	Reductiedoel* (t.o.v. 2020)	Periode
Totaal (scope 1 & 2)	29,0 %	2027
Scope 1	29,0 %	2027
Scope 2*	0,0 %	2027

*Omdat we groene stroom inkopen is de uitstoot 0 ton CO₂, we kunnen hier dus niet echt op reduceren.

Deze doelstelling is gerelateerd aan het aantal gewerkte uren omgerekend naar het aantal FTE (1900 uur is een FTE). Hierbij zijn ook een aantal ingeleende meegenomen die met de apparatuur van de organisatie werken.

De doelstelling voor de ketenanalyse is om in 2026 het aandeel aan door derden doorberekende diesel uit eigen dieselopslag minimaal 50 % uit HVO-diesel te laten bedragen.

Tijdens de halfjaarlijkse update van de resultaten en behoefte van de CO₂-prestatieladder en tijdens de directiebeoordeling in 2026 wordt het resultaat wederom geëvalueerd en waar nodig bijgesteld.

3.1 Reductiedoelstelling projecten met gunningsvoordeel

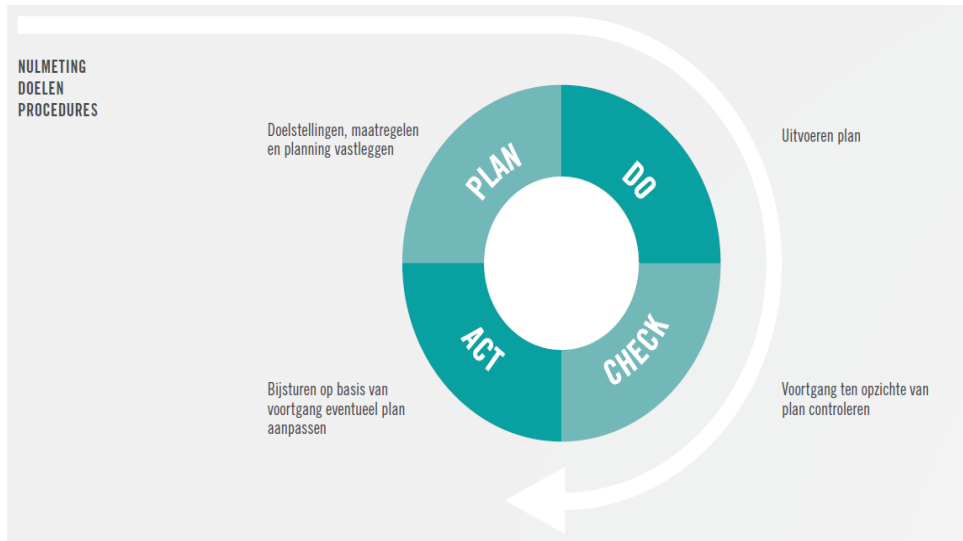
Op het moment van het opstellen van dit plan is er geen project met gunningsvoordeel aanwezig. Dit is er de afgelopen jaren ook niet geweest.

4. Periodieke opvolging / voortdurende verbetering

Het formuleren van doelstellingen, selecteren van besparingsmaatregelen is geen eenmalige actie. Om ervoor te zorgen dat het beleid ook daadwerkelijk onderdeel wordt van de dagelijkse bedrijfsvoering moeten deze activiteiten continu plaatsvinden.

Zo zullen wij gedurende het jaar de reductiemaatregelen uitvoeren, verbruik registreren, communiceren en processen in de organisatie periodiek bijwerken en evalueren.

Door het doorlopen van de Plan-Do-Check-Act stuurcyclus zorgen wij ervoor dat wij werken aan voortdurende verbetering van onze CO₂ prestaties.



Minimaal tweemaal per jaar buigt, onder verantwoordelijkheid van de directie, de organisatie zich over het functioneren van het energie management systeem. De directiebeoordeling vormt samen met het energie audit verslag mede de input tot voortdurend verbeteren.

5. Actieplan

In het onderstaande actieplan zijn de te ondernemen acties en doelstellingen weergegeven om een CO2 reductie te krijgen.

Scope	Actie/ doelstelling	Mogelijke CO ₂ -reductie of energie-besparing (%)	Benodigde middelen en budget	Verantwoordelijke en eventueel betrokken belanghebbenden	Streefdatum	Status**	
						Gerealiseerd Gecommuniceerd Gedocumenteerd	Datum
	Doelstelling moet zo mogelijk SMART zijn						
1,2	Het zoveel inzetten van HVO	14 % reductie op de diesel uitstoot voor CO2	Extra kosten brandstof	COF	Doorgaand	Continu	
3	Het aandeel aan door derden doorberekende diesel uit eigen dieselopslag dient voor minimaal 50 % uit HVO-diesel te bedragen.	Reductie op scope 3	Extra kosten brandstof	COF	Doorgaand	Continu	
1	Aanschaf energie zuinige materieel en elektrische materieel	Afhankelijk van machine 2% reductie	Inkoop budget	Directeur en COF	Doorgaand In de loop van 2026	Er is een nieuwe spuitwagen. Onderzoeken of elektrische trilplaten kunnen worden aangeschaft.	
1	Het gaan leasen van elektrische voertuigen en gaan plaatsen van laadpalen bij het kantoor en de medewerkers thuis.	100% reductie op uitstoot brandstof. Wel verhoging elektraverbruik.	Budget voor het leasen	Directeur en COF	In de loop van 2026	Mogelijkheden worden onderzocht met Hedin	

Scope	Actie/ doelstelling Doelstelling moet zo mogelijk SMART zijn	Mogelijke CO ₂ -reductie of energie-besparing (%)	Benodigde middelen en budget	Verantwoordelijke en eventueel betrokken belanghebbenden	Streefdatum	Status**	
						Gerealiseerd Gecommuniceerd Gedocumenteerd	Datum
1	Monitoren brandstofverbruik materieel middels motormanagement software ABAX.	Afhankelijk per machine minder brandstof verbruik	Systeem op gaan zetten kosten 420 euro per maand.	COF en directeur	September 2026		
1	Periodiek controle op de bandenspanning;	1 % CO2 reductie	Tijdens onderhoud controle op de bandenspanning.	Medewerkers en medewerker werkplaats.	Doorgaand	Continu	
2	Er op toezien dat alle elektrische apparaten en verlichting uit staan wanneer het pand verlaten wordt.	-20% stroomverbruik	Bewustwording bevorderen bij eenieder	Alle medewerkers	Doorgaand	Continu	
1	Het terugdringen van het gasverbruik door verwarmen met airco en tevens sluiten van deuren.	2 % CO2 reductie	Bewustwording bevorderen bij eenieder.	COF en alle medewerkers	Continu		

Scope	Actie/ doelstelling	Mogelijke CO ₂ -reductie of energie-besparing (%)	Benodigde middelen en budget	Verantwoordelijke en eventueel betrokken belanghebbenden	Streefdatum	Status**	
						Gerealiseerd Gecommuniceerd Gedocumenteerd	Datum
1,2,3	Doelstelling moet zo mogelijk SMART zijn Eigen en ingeleend personeel informeren en betrekken, bewustwording over onder andere bandenspanning, niet onnodig laten draaien van machines, uitzetten verlichting en verwarming, belading, planning, samen naar het werk rijden, beperken van het woon-werkverkeer, enzovoorts.	3 % CO ₂ reductie	Nieuwsbrief, toolbox + beoordeling 2 manuren, per halfjaar	COF Uitvoerders Medewerkers	Doorgaand eens per half jaar Toolbox-meetings in juli 2026	Continu	
1,2,3	Deelnemen aan het initiatief positieve impact en de hierbij horende bijeenkomsten en werkgroepen. Gebruik maken van de gegevens die hieruit naar voren komen,	1,0 % CO ₂ reductie	€1.500	COF	Volgens planning	Continu.	
1,2,3	Met behulp van Flink op zoek gaan naar zaken voor duurzame oplossingen en dan met name voor het energieverbruik in het pand.	Reductie op uitstoot CO ₂ voor gas en stroom	Offerte wordt gemaakt.	COF	Gesprek in juli 2026.	Onderhanden	

Scope	Actie/ doelstelling Doelstelling moet zo mogelijk SMART zijn	Mogelijke CO ₂ -reductie of energie-besparing (%)	Benodigde middelen en budget	Verantwoordelijke en eventueel betrokken belanghebbenden	Streefdatum	Status**	
						Gerealiseerd Gecommuniceerd Gedocumenteerd	Datum
1	Uitvoeren project elektrisch in combinatie met den Ouden voor Eindhoven.			Directie		Onderhanden	
1,2,3	Het verder ondersteunen en opleiden van COF	Meer inzicht en overzicht	€2.000,- extern advies	COF	In 2026	Onder handen	
2,3	Het zo goed mogelijk plannen van het werk om zo weinig mogelijk vervoerskilometers en dus brandstofverbruik te hebben	4 % CO ₂ reductie	Goede planning	Planners	Continu	Onderhanden	

R. Schipperen
4 juni 2026