

Voortgangsrapportage



2025

Auditsamenvatting

1. Doel van deze audit-samenvatting

Deze audit-samenvatting is opgesteld ter ondersteuning van de periodieke beoordeling van de CO₂-Prestatieladder (niveau 3). De samenvatting geeft een beknopt overzicht van het CO₂-managementsysteem, met specifieke aandacht voor inzicht in de grootste energiestroom, het reductiepotentieel en de onderbouwing van de gekozen doelstellingen. Hiermee is invulling gegeven aan de eerdere auditopmerking.

2. Organisatie en afbakening

Heerebeek Cultuurtechniek is een kleinschalige organisatie actief in groenbeheer, natuuronderhoud en bermbeheer. De organisatorische grens omvat één bedrijf, gevestigd in Oirschot. De CO₂-footprint omvat scope 1 en scope 2 emissies. Het basisjaar is 2020 en de rapportageperiode loopt van 1 januari 2025 tot en met 31 december 2025.

3. Grootste energiestroom

De CO₂-uitstoot wordt vrijwel volledig bepaald door het diesilverbruik van machines en voertuigen op projectlocaties. Deze energiestroom vormt de dominante verbruikstroom. Elektriciteitsverbruik resulteert niet in CO₂-uitstoot doordat uitsluitend 100% Nederlandse windstroom wordt gebruikt. Het gasverbruik is beperkt en van ondergeschikte invloed.

4. Analyse reductiepotentieel

Het reductiepotentieel bevindt zich vrijwel volledig binnen het diesilverbruik. In eerdere jaren zijn al verbeteringen gerealiseerd door efficiënter machinegebruik en bewuste inzet van materieel. Het resterende potentieel is beperkt omdat het materieel noodzakelijk is voor de uitvoering van werkzaamheden. Verdere reductie is mogelijk via optimalisatie van werkmethoden, gedragsmaatregelen en inzet van HVO-diesel bij specifieke projecten. Grootschalige alternatieven zoals elektrificatie of waterstof zijn momenteel niet haalbaar.

5. Doelstellingen en voortgang

Ten opzichte van het basisjaar 2020 is in 2025 een reductie van ruim 21% op scope 1 gerealiseerd. Hiermee is de oorspronkelijke doelstelling ruimschoots behaald. Voor 2025–2026 is gekozen voor een behoudende doelstelling, gericht op het handhaven van het gerealiseerde niveau, aansluitend bij het beperkte resterende reductiepotentieel.

6. Borging en communicatie

Het CO₂-beleid en de voortgang worden intern besproken. Medewerkers en ingehuurde ZZP'ers worden geïnformeerd over efficiënt brandstofgebruik. Extern wordt de voortgangsrapportage op verzoek beschikbaar gesteld aan opdrachtgevers en andere belanghebbenden.

7. Conclusie

Met de expliciete analyse van de grootste energiestroom en het reductiepotentieel voldoet de voortgangsrapportage 2025 aan de eisen van Handboek CO₂-Prestatieladder 3.0 niveau 3. De organisatie beschikt over aantoonbaar inzicht en hanteert realistische doelstellingen.

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	1
2.	Beschrijving van de organisatie	1
2.1.	Boundary	1
2.2.	Statement bedrijfsgrootte	2
2.3.	Projecten met gunningsvoordeel	2
2.4.	Basisjaar	3
2.5.	Rapportageperiode	3
2.6.	Verificatie	3
3.	Berekeningsmethodiek.....	3
3.1.	Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren	3
3.2.	Biomassa	3
3.3.	GHG-verwijderingen	3
3.4.	Uitzonderingen.....	3
3.5.	Onzekerheden	3
4.	Emissies	4
4.1.	Berekende GHG-Emissies	4
4.2.	Analyse van opvallende toe- en afnames van het verbruik en/of CO ₂ -emissie.	6
4.3.	Analyse energieverbruik en grootste verbruikstroom	6
4.4.	Analyse reductiepotentieel	7
4.5.	Voortgang gerelateerd aan de omzet	7
5.	Doelstelling.....	8
5.1.	Doelstelling 2025 en 2026	8
5.2.	Maatregelen.....	9
5.3.	Interne communicatie	10
5.4.	Externe communicatie	11
	Colofon	11

1. Inleiding

Begin 2021 is Heerebeek Cultuurtechniek gecertificeerd voor de CO₂ prestatieladder, niveau 3. Deze rapportage geeft inzicht in de voortgang van de gestelde reductiedoelstellingen voor het jaar 2025.

Deze voortgangsrapportage vormt een stimulans om voortdurend te werken aan de realisatie van de CO₂ -reductiedoelstellingen voor scope 1 en 2.

De CO₂ -Prestatieladder kent vier invalshoeken:

Invalshoek	Toelichting
Inzicht	Inzicht maakt een organisatie bewust van de eigen CO ₂ -prestatie, de risico's en kansen die de eigen CO ₂ -uitstoot veroorzaakt, biedt de organisatie informatie die het kan gebruiken bij het formuleren van effectieve doelstellingen en maatregelen om de CO ₂ -uitstoot te reduceren, en waar de communicatie en samenwerking zich op dient te richten. Inzicht stimuleert organisaties om de eigen CO ₂ -uitstoot en die in de keten te kennen. Het organisatie realiseert continue verbetering in de diepgang, reikwijdte en efficiëntie van inzicht en de kwaliteit van de emissie-inventaris.
CO2 Reductie	Reductie creëert kansen voor het terugdringen van energieverbruik en CO ₂ -uitstoot, en bevordert samenwerking zodat de meest efficiënte opties voor reductie in de keten worden aangepakt. De organisatie realiseert continue verbetering van de efficiëntie van maatregelen, in het vaststellen en behalen van doelen en het aantonen van voortgang op doelstellingen en maatregelen.
Transparantie	Door transparantie stimuleert een organisatie de creatieve betrokkenheid van zijn medewerkers, weten organisaties van elkaars inzet, en kan een organisatie door anderen worden aangesproken op de ambities en vorderingen. De organisatie realiseert continue verbetering in de diepgang en verspreiding van de communicatie en in het verwerken van inbreng van de interne en externe belanghebbenden.
Participatie	Door Participatie toont een organisatie aan dat ze investeert in samenwerking, het delen van eigen kennis en het daar waar mogelijk gebruikmaken van kennis die elders is ontwikkeld. De organisatie realiseert continue verbetering in het selecteren van nuttige initiatieven en het toepassen van de kennis in de organisatie.

Tabel 1 invalshoeken volgens Handboek CO₂ -Prestatieladder 3.1.

2. Beschrijving van de organisatie

2.1. Boundary

De organisatorische grens is bepaald en betreft 1 bedrijf:

Naam: Heerebeek Cultuurtechniek
Rechtsvorm: V.O.F.
Vennoten: Piet van Heerebeek
Dave van Heerebeek
Kvk nummer: 77102126
Locatie: Groenewoud 5
5688 JK Oirschot

Heerebeek Cultuurtechniek is gespecialiseerd in groenbeheer en dan met name natuur-onderhoud, onderhoud bermen en boom- en plantteelt. Het bedrijf is kleinschalig en kenmerkt zich door de persoonlijke aanpak en zeer nauwkeurig werken. Piet en Dave van Heerebeek vinden het belangrijk om direct contact te hebben met de opdrachtgevers en grotendeels zelf de werkzaamheden uit te voeren. Dit zorgt ervoor dat er kwaliteit geleverd wordt. Daarnaast worden er in drukke tijden vaste ZZP-ers ingehuurd. Totaal zijn er omgerekend op jaarbasis ca. 3 FTE werkzaam binnen Heerebeek Cultuurtechniek.

2.2. Statement bedrijfsgrootte

De totale CO₂ uitstoot van Heerebeek Cultuurtechniek bedroeg in 2025 159,9 ton. De uitstoot voor diensten op locatie bedraagt 158 ton en voor de werkplaats 1,9 ton. Heerebeek Cultuurtechniek valt daarmee qua CO₂ uitstoot in de categorie klein bedrijf.

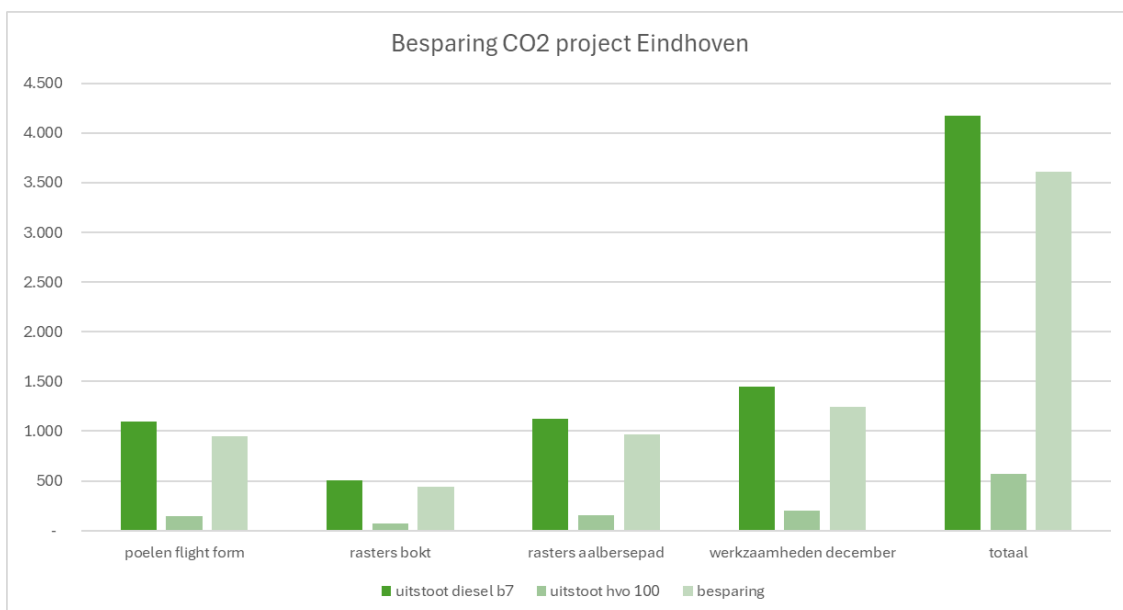
2.3. Projecten met gunningsvoordeel.

Er zijn geen projecten met gunningsvoordeel uitgevoerd in 2025.

In 2023 is er een raamovereenkomst gesloten met de Gemeente Eindhoven voor aanleg en beheer natuurelementen. Eén van de voorwaarden om deel te kunnen nemen aan de aanbesteding was het bezit van niveau 3 van de CO₂ prestatieladder.

Bij dit project gebruiken we HVO100 diesel. Dit levert een besparing op van 86%. Onderstaand het overzicht.

verbruikt	liters	wtw diesel b7	uitstoot	wtw hvo 100	uitstoot	besparing
poelen flight form	338	3,251	1.099	0,441	149	950
rasters bokt	156	3,251	507	0,441	69	438
rasters aalbersepad	345	3,251	1.122	0,441	152	969
werkzaamheden december	444	3,251	1.443	0,441	196	1.248
totaal	1.283		4.171		566	3.605



2.4. Basisjaar

Het basisjaar voor de voortgangsrapportage is 2020. Dit betreft een heel jaar.

2.5. Rapportageperiode

De rapportageperiode betreft de periode 1 januari 2025 tot en met 31 december 2025.

2.6. Verificatie

De emissie-inventaris van Heerebeek Cultuurtechniek is niet geverifieerd.

3. Berekeningsmethodiek

3.1. Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren

Deze periodieke rapportage is tot stand gekomen op basis van het reglement van de CO₂ -prestatieladder conform handboek 3.1 zoals gepubliceerd in juni 2020 door SKAO (Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden en Ondernemen).

Voor het bepalen van de CO₂ -uitstoot is gebruik gemaakt van een door Heerebeek Cultuurtechniek zelf ontwikkeld excel bestand. In het bestand kunnen alle verbruiken worden ingevuld. Vervolgens wordt de daarbij behorende CO₂ -uitstoot automatisch berekend en vergeleken met het basisjaar. Hierbij zijn de emissiefactoren van de website [www.CO₂emissiefactoren.nl](http://www.CO2emissiefactoren.nl) gehanteerd.

De elektra wordt geleverd door Greenchoice Zakelijk 100% NL Wind. Op <https://www.hier.nu/groene-stroom-checker> is geverifieerd dat dit 100% groene stroom betreft. Deze stroom is volledig in Nederland geproduceerd. Dit garandeert de kwaliteit en zorgt ervoor dat de opwekking van duurzame energie in Nederland wordt gestimuleerd.

3.2. Biomassa

In het jaar van deze rapportage vond geen verbranding van biomassa plaats bij Heerebeek Cultuurtechniek.

3.3. GHG-verwijderingen

Er heeft in het jaar van deze rapportage geen broeikasgasverwijdering of compensatie plaatsgevonden bij Heerebeek Cultuurtechniek.

3.4. Uitzonderingen

Er zijn geen noemenswaardige uitzonderingen te noemen op het GHG Protocol.

3.5. Onzekerheden

De opgenomen resultaten moeten worden gezien als de beste inschatting van de werkelijke waarden. Bijna alle gebruikte gegevens voor de berekening van de CO₂ footprint zijn gebaseerd op facturen en/of werkelijk gemeten aantallen. Hierdoor is de onzekerheidsmarge erg klein. Er zijn nog wel enkele onzekerheden. Deze worden onderstaand omschreven:

- Diesel: hoeveelheid vastgesteld aan de hand van facturen leverancier. Er wordt geen rekening gehouden met hoeveelheid diesel in de tank aan het begin en het eind van het jaar. Dit kan een afwijking opleveren van ca. 2.500 liter (ca. 1 %/jaar).
- Elektra: de vaststelling is op basis verbruiksgegevens op de website van leverancier greenchoice.nl. in combinatie met de eindafrekening. Betreft elektriciteitsgebruik van bedrijf, één woonhuis en een mantelzorgwoning. Er zijn geen tussenmeters aanwezig. Er wordt 67% van het elektraverbruik toegekend aan het woonhuis/de mantelzorgwoning en 33% aan het bedrijf. Deze aanname heeft geen effect daar de elektra 100% groen is en dus geen CO₂ uitstoot veroorzaakt.

4. Emissies

4.1. Berekende GHG-Emissies

De directe- en indirecte GHG-emissies van Heerebeek Cultuurtechniek bedroegen in 2025 159,9 ton CO₂. Hiervan werd 159,9 ton CO₂ veroorzaakt door directe GHG-emissies (scope 1) en 0,0 ton CO₂ door indirecte GHG-emissies (scope 2).

Scope 2 elektriciteit: De elektriciteit wordt volledig geleverd als 100% Nederlandse windstroom. Op basis van de gehanteerde emissiefactoren resulteert dit in een CO₂-uitstoot van 0 ton voor scope 2. De toerekening van het elektriciteitsverbruik aan het bedrijf heeft daardoor geen invloed op de totale CO₂-uitstoot.

In onderstaande tabellen wordt de emissie voor 2020, 2021, 2022 en 2023, 2024 en 2025 weergegeven.

2020					CO2		Percentage van totaal
Categorie	Scope	Eenheid	Aantal	factor WtW	Ton CO2		
Zakelijk verkeer	Diesel	1	ltr	28.634	3,262	93,4	96%
	Benzine	1	ltr	682	2,784	1,9	2%
Werkplaats	Diesel	1	Ltr	400	3,262	1,3	1%
	Elektraverbruik (NL Zon en Wind)	2	kWh	1.543	0		
	Elektraverbruik (NL Biomassa)	2	kWh	6.174	0,075	0,5	1%
						97,1	

2021					CO2		Percentage van totaal
Categorie	Scope	Eenheid	Aantal	factor WtW	Ton CO2		
Zakelijk verkeer	Diesel	1	ltr	42.296	3,262	138,0	97%
	Benzine	1	ltr	1.042	2,784	2,9	2%
Werkplaats	Gas	1	m3	811	2,085	1,7	1%
	Elektraverbruik (NL Zon en Wind)	2	kWh	779	0		0%
	Elektraverbruik (NL Biomassa)	2	kWh	3.115	0,044	0,2	0%
						142,8	

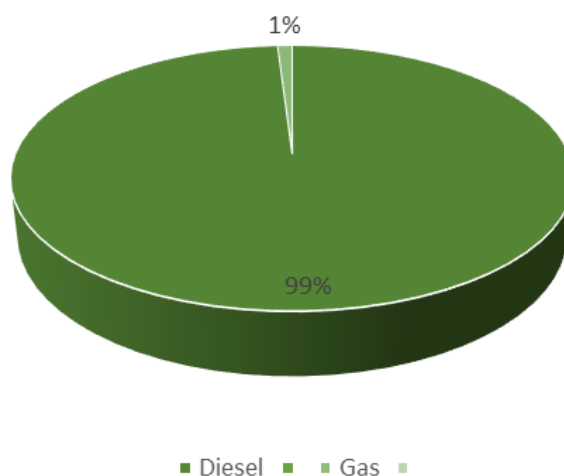
2022	Categorie	Scope	Eenheid	Aantal	CO2		Percentage van totaal
					factor WtW	Ton CO2	
Zakelijk verkeer	Diesel	1	ltr	46.834	3,262	152,8	100%
	Benzine	1	ltr	106	2,784	0,3	0%
Werkplaats	Gas	1	m3	225,00	2,085	0,5	0%
	Elektraverbruik (NL Zon en Wind)	2	kWh	-72,20	0		0%
	Elektraverbruik (NL Biomassa)	2	kWh	-288,80	0	0,0	0%
						153,5	

2023	Categorie	Scope	Eenheid	Aantal	CO2		Percentage van totaal
					factor WtW	Ton CO2	
Zakelijk verkeer	Diesel	1	ltr	44.235	3,256	144,0	99%
	Diesel Saving	1	ltr	1.100	0,347	0,4	0%
Werkplaats	Gas	1	m3	540	2,134	1,2	1%
	Elektraverbruik (NL Zon en Wind)	2	kWh	0,00	0		0%
	Elektraverbruik (NL Biomassa)	2	kWh	0,00	0	0,0	0%
						145,6	

2024	Categorie	Scope	Eenheid	Aantal	CO2		Percentage van totaal
					factor WtW	Ton CO2	
Zakelijk verkeer	Diesel	1	ltr	48.120	3,256	156,7	99,29%
	Diesel Saving	1	ltr	1.400	0,347	0,5	0,31%
Werkplaats	Gas	1	m3	296	2,134	0,6	0,40%
	Elektraverbruik (100% NL Wind)	2	kWh	0	0	0	0%
						157,8	

2025	Categorie	Scope	Eenheid	Aantal	CO2		Percentage van totaal
					factor WtW	Ton CO2	
Zakelijk verkeer	Diesel	1	ltr	48.609	3,251	158,0	99%
	Diesel Saving	1	ltr		0,441	0,0	0%
Werkplaats	Gas	1	m3	895	2,134	1,9	1%
	Elektraverbruik (100% NL Wind)	2	kWh	717	0	0	0%
						159,9	

Kwantificering energiestromen in percentage per categorie



4.2. Analyse van opvallende toe- en afnames van het verbruik en/of CO₂ -emissie.

- Gasverbruik is sterk gestegen t.o.v. 2024. Er is veel gewerkt in de werkplaats en dit heeft gevolgen voor het gasverbruik.
- In de loop van 2025 is een accu met een capaciteit van 15 kWh aangeschaft. Deze investering heeft geen direct effect op de CO₂-uitstoot, aangezien de elektriciteit volledig wordt geleverd als 100% groene stroom.

De accu is primair bedoeld om efficiënter om te gaan met de opgewekte zonnestroom en daarnaast te functioneren als noodstroomvoorziening. Hierdoor blijft er structureel een deel van de opgeslagen energie beschikbaar voor noodsituaties. Op dit moment wordt ervaring opgedaan met de optimale balans tussen noodstroomcapaciteit en inzet voor eigen verbruik. Verwacht wordt dat deze toepassing op termijn zal leiden tot een efficiënter energiegebruik en daarmee tot energiebesparing.

4.3. Analyse energieverbruik en grootste verbruikstroom

Het energieverbruik en de bijbehorende CO₂-uitstoot van Heerebeek Cultuurtechniek worden in sterke mate bepaald door het gebruik van diesel voor machines en voertuigen die worden ingezet bij de uitvoering van werkzaamheden op locatie. Deze energiestroom vormt veruit de grootste bijdrage aan de totale CO₂-uitstoot en is daarmee aan te merken als de dominante verbruikstroom binnen de organisatie.

Het elektriciteitsverbruik heeft geen invloed op de CO₂-uitstoot, aangezien de volledige elektriciteitsvoorziening bestaat uit 100% Nederlandse windstroom. Het gasverbruik is beperkt van omvang en vormt slechts een klein aandeel in de totale CO₂-emissie.

De mate waarin diesel wordt verbruikt is sterk afhankelijk van de aard van de werkzaamheden, de inzet van materieel en de verhouding tussen machinale en handmatige arbeid. Hierdoor kunnen er per jaar schommelingen optreden in het totale energieverbruik en de CO₂-uitstoot, zonder dat dit direct het gevolg is van wijzigingen in beleid of efficiëntie.

4.4. Analyse reductiepotentieel

Het reductiepotentieel binnen Heerebeek Cultuurtechniek bevindt zich vrijwel volledig binnen het diesilverbruik voor machines en voertuigen. In de afgelopen jaren zijn hier al structurele verbeteringen gerealiseerd door efficiënter machinegebruik, bewuste inzet van materieel en het beperken van onnodig stationair draaien.

Het resterende reductiepotentieel is beperkt, omdat het gebruik van materieel direct samenhangt met de uitvoering van de werkzaamheden en slechts in beperkte mate verder kan worden verminderd zonder gevolgen voor kwaliteit, veiligheid of uitvoerbaarheid. Verdere reductie kan met name worden gerealiseerd door:

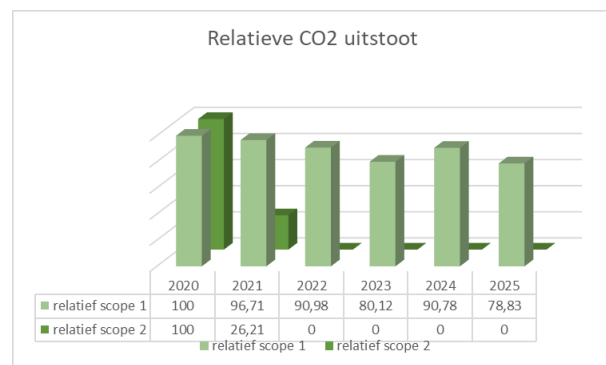
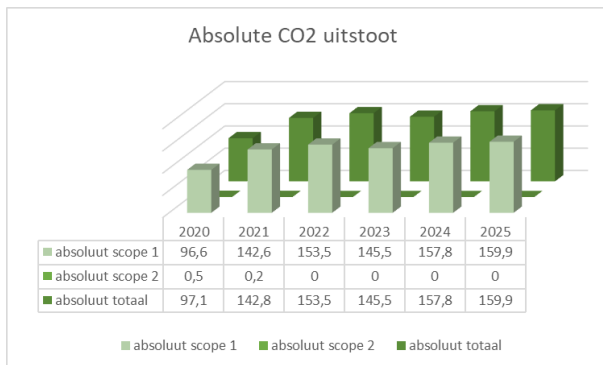
- optimalisatie van werkmethoden (handmatig waar mogelijk),
- verdere bewustwording van zuinig gebruik van machines,
- inzet van alternatieve brandstoffen zoals HVO diesel bij specifieke projecten.

Structurele toepassing van alternatieve aandrijftechnieken zoals volledige elektrificatie of waterstof is op dit moment technisch en economisch niet haalbaar binnen de schaal en aard van de organisatie. Het reductiepotentieel wordt daarom voornamelijk gezocht in beheersing en optimalisatie van het bestaande brandstofverbruik, in plaats van in grootschalige technologische vervanging.

4.5. Voortgang gerelateerd aan de omzet

- De omzet is met 28% toegenomen. De CO₂ uitstoot is absoluut met 1 % toegenomen. De oorzaak ligt in een verschuiving van machinale uren naar handmatige arbeid (zonder diesilverbruik).
- De doelstelling voor 2025 t.o.v. 2020 een afname van 10% op scope 1 is behaald. Voor scope 2 was dat een reductie van 100%.
- In 2025 is er een reductie van ruim 21% behaald op scope 1. Dat is veel meer dan verwacht. De genomen maatregelen hebben hier zeker invloed op gehad, precies is dit echter niet te duiden. Er is gekeken naar een andere relateringsmethode (personeel/brutomarge) maar ook hiermee is de grote reductie niet helemaal verklaarbaar.
- De schommelingen in de omzet en bijbehorende diversiteit aan werkzaamheden (met en zonder machinegebruik) blijven voorkomen en kunnen niet uitsplitst worden om de CO₂ uitstoot beter te monitoren.

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Ton Co2 scope 1	96,6	142,6	153,5	145,5	157,8	159,9
Ton CO2 scope 2	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Kg CO2 scope 1/omzet	0,30	0,29	0,27	0,23	0,25	0,19
Kg CO2 scope 2/omzet	0,00	0,00	-	-	-	-
% scope 1	100	96,71	90,98	80,12	90,78	78,83
% scope 2	100	26,21	0,00	0,00	0,00	0,00



5. Doelstelling

De algemene doelstelling van het energiemanagementsysteem is om te komen tot een continue verbetering van de energie-efficiëntie en vermindering van de CO₂-uitstoot van de bedrijfsactiviteiten.

5.1. Doelstelling 2025 en 2026

We hebben in 2021 een doelstelling bepaald voor 2022 t/m 2024. We hebben eerder aangegeven om in 2025 een doelstelling te bepalen voor 2025 t/m 2028. De overgang naar het nieuwe handboek 4.0 moet voor januari 2027 ingevoerd zijn. Dit is de reden dat we nu enkel voor 2025 en 2026 een nieuwe doelstelling bepalen. Dan kunnen we in 2026 conform handboek 4.0 een doelstelling voor de volgende jaren vaststellen.

We hebben we een forse reductie weten te behalen. Het zal lastig zijn om deze reductie te behouden, daar het enige instrument om te reduceren de soort brandstof en verbruik is.

Heerebeek Cultuurtechniek heeft in de afgelopen jaren structureel ingezet op brandstofbesparing en efficiënt machinegebruik. De in 2025 gerealiseerde reductie op scope 1 is aanzienlijk hoger dan vooraf verwacht. Verdere absolute reductie in de periode 2025–2026 is beperkt haalbaar, aangezien het merendeel van de uitstoot direct samenhangt met de inzet van materieel dat noodzakelijk is voor de uitvoering van de werkzaamheden.

Alternatieven zoals volledige elektrificatie of inzet van waterstof zijn op dit moment technisch en economisch onvoldoende haalbaar binnen de schaal en marges van het bedrijf. Het gebruik van HVO-diesel levert een substantiële reductie op, maar is vanwege de hogere kosten niet structureel toepasbaar bij alle opdrachtgevers.

Op basis hiervan is ervoor gekozen om voor scope 1 een behoudende doelstelling te hanteren, gericht op het minimaal handhaven van het gerealiseerde reductieniveau ten opzichte van het basisjaar 2020, waarbij blijvend wordt gestuurd op efficiënt gebruik van brandstoffen en materieel.

Derhalve is de doelstelling voor scope 1 (behoudend) bepaald en het streven is op hetzelfde niveau te blijven. De doelstelling voor scope 2 is ongewijzigd. De percentages gelden ten opzichte van het basisjaar 2020.

Scope	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	1%	2%	7%	10%	10%	10%
2	1%	50%	75%	100%	100%	100%

De gekozen doelstelling voor de periode 2025–2026 sluit aan bij het beperkte resterende reductiepotentieel binnen de organisatie en is gericht op het bestendigen van het reeds gerealiseerde reductieniveau, met blijvende aandacht voor efficiënt energiegebruik en verdere optimalisatie waar dit praktisch haalbaar is.

5.2. Maatregelen

In onderstaande tabel is een overzicht weergegeven van de maatregelen die moeten leiden tot een CO₂ reductie voor scope 1. We hebben op dit moment geen maatregelen voor scope 2, daar de uitstoot 0 is en gezien de overcapaciteit van de zonnepanelen is dit voor de komende jaren voldoende.

In handboek 4.0 wordt er ook naar energiebesparing gekeken. Dit past ons omdat we serieus overwegen om een kleine windmolen aan te schaffen.

De reductiedoelstelling voor scope 1 wordt gerealiseerd door blijvende aandacht voor efficiënt gebruik van machines en voertuigen, bewuste inzet van materieel en het beperken van onnodig stationair draaien. Daarnaast wordt bij nieuwe projecten telkens beoordeeld of werkzaamheden handmatig kunnen worden uitgevoerd in plaats van machinaal, zonder afbreuk te doen aan kwaliteit en veiligheid.

Door deze werkwijze wordt gestuurd op beheersing van het brandstofverbruik en het voorkomen van onnodige CO₂-emissies, passend bij de schaal en aard van de organisatie.

1	Terugdringen brandstofverbruik tractoren/kraan	geen toename brandstofverbruik (scope 1)	Het brandstofverbruik wordt gemonitord en besproken met de chauffeur. Daarnaast wordt de bandenspanning wekelijks gecontroleerd. Door de aandacht die we hier al jaren aan besteed hebben blijven we dit doen en houden we dit vast, echter veel extra reductie gaat niet niet meer opleveren
	Het verbruik van brandstof van het huidige wagenpark kan worden teruggedrongen. Dit kan worden gedaan door het monitoren & communiceren van werkelijk verbruik. De monitoring van het werkelijk verbruik en de communicatie hierover moet bijdragen aan het bewustzijn omtrent (on)zuinig rijgedrag. Daarnaast wordt frequent de bandenspanning gecontroleerd.		
2	Terugdringen brandstofverbruik tractoren/kraan	geen toename brandstofverbruik (scope 1)	We vervoeren onze kranen met de dieplader naar een project. Dit zorgt voor brandstofbesparing daar een kraan veel diesel verbruikt bij weggebruik. Daarnaast worden de kraan/tractoren vaker op het werk gestald, met de auto wordt dan naar het werk gereden.
	Het verbruik van brandstof van het huidige wagenpark kan worden teruggedrongen. Dit kan worden gedaan door slimmer inzetten van materieel.		
3	Verduurzamen tractoren/kraan en andere materieel	geen toename brandstofverbruik (scope 1)	Er is begin 2023 geïnvesteerd in een elektrische kniklader. Deze kan (gedeeltelijk) werkzaamheden overnemen van kraan en tractor op diesel. Deze wordt echter nog maar beperkt ingezet.
	Zuinigere tractoren en ander materieel, indien mogelijk elektrisch of evt waterstof.		
4	Reductie gasverbruik	Geen toename van het gasverbruik (scope 1), in het totaal is dit gezien gedeelte gasverbruik verwaarloosbaar.	Met de geplaatste tussenmeter monitoren we het verbruik. Er is aandacht voor het gesloten houden van de deuren en de temperatuur wordt zo laag mogelijk gehouden.
	Bewuster omgaan met verwarming van de werkplaats.		
6	Slimme planning	geen toename brandstofverbruik (scope 1)	Werkzaamheden worden gepland op locatie waardoor onnodige reizen beperkt worden en efficiëntere routes verminderen brandstofverbruik
	Brandstofbesparing door goede planning en efficiëntie.		

5.3. Interne communicatie

Het CO₂-beleid, de reductiedoelstellingen en de voortgang hiervan worden intern besproken binnen Heerebeek Cultuurtechniek. Medewerkers en ingehuurde ZZP'ers worden geïnformeerd over het belang van brandstofbesparing en efficiënt werken met materieel. Praktische aandachtspunten, zoals zuinig rijgedrag en het beperken van onnodig machinegebruik, worden hierbij actief onder de aandacht gebracht.

5.4. Externe communicatie

Deze voortgangsrapportage wordt op verzoek beschikbaar gesteld aan opdrachtgevers en andere belanghebbenden. Daarnaast wordt relevante informatie over het CO₂-beleid en de CO₂-Prestatieladder gedeeld in het kader van aanbestedingen en samenwerkingen waarbij dit van toepassing is.

Colofon

Auteur	Rianne van Heerebeek
Datum	16-03-2026
Versie	1
Verantwoordelijke eigenaar	Dave van Heerebeek
Handtekening	

