



Onderdeel B: Beleid en Actieplan CO₂ reductie

Mertens Bouwbedrijf, Weert

In opdracht van	Mertens Bouwbedrijf, Weert
Kenmerk	MEWE.1451.20260424.LS.SW
Datum	24 april 2026
Versie, Status	Versie 2, definitief

Inhoudsopgave

1. INLEIDING	3
1.1 Over dit rapport	3
2. MILIEU- EN ENERGIEBELEID	4
2.1 Beleidsverklaring van de directie	4
3. STUURCYCLUS	5
3.1 Beleidsverklaring MVO	5
3.2 Plan-Do-Check-Act	5
3.2.1 Plan	5
3.2.2 Do	5
3.2.3 Check	5
3.2.4 Act	6
3.3 Middelen en budget	6
3.4 Taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden	6
4. MILIEU- EN ENERGIEDOELSTELLINGEN 2025	8
4.1 Basisjaar	8
4.2 CO ₂ -reductie doelstellingen	8
4.3 Stellingname	8
4.4 Onderbouwing CO ₂ -reductiedoelstellingen	10
4.4.1 Maatregelen	10
5. REDUCTIE PROGNOSES	13



1. Inleiding

1.1 Over dit rapport

Deze rapportage bevat de CO₂-reductiedoelstellingen en CO₂-reductiemaatregelen van Mertens Bouwbedrijf op basis van referentiejaar 2025. Dit rapport is opgesteld om verantwoording af te leggen over het CO₂-beleid van Mertens Bouwbedrijf. Ter bekrachtiging daarvan wil Mertens Bouwbedrijf zich laten certificeren volgens de CO₂-Prestatieladder van Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden en Ondernemen (www.skao.nl).



2. Milieu- en energiebeleid

2.1 Beleidsverklaring van de directie

Mertens Bouwbedrijf is zich bewust van haar maatschappelijke bijdrage aan de CO₂-uitstoot en wil haar verantwoordelijkheid nemen om in de komende jaren de CO₂-uitstoot te reduceren van de directe en indirecte emissies (scope 1 en 2). Vervolgens wil Mertens Bouwbedrijf haar producten verduurzamen waardoor tijdens het gebruik de CO₂ bijdrage ook geminimaliseerd wordt (scope 3).

Door het toepassen van integrale management- en kwaliteitssystemen, gebaseerd op en gecertificeerd voor ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, VCA** 2017/6.0, NEN-EN 1090-1 en CO₂-prestatieladder niveau 3, is geborgd dat er continue verbetering is binnen Mertens in relatie tot vermindering van energiegebruik en milieueffecten.

Dit houdt in dat Mertens een proactief milieubeleid moet voeren en waar nodig maatregelen moet nemen om te komen tot reductie van de milieu-impact en CO₂-emissies. Dit is vertaald in een centrale beleidsverklaring die als apart document wordt beheerd en het leidend kader vormt voor dit plan.

Voor Mertens betekent dit dat periodiek gecheckt wordt of:

- aan organisatorische en financiële voorwaarden worden voldaan;
- verantwoordelijkheden vastgelegd zijn;
- voldaan wordt aan relevante wet- en regelgeving op gebied van milieu- en energiegebied;
- milieu- en energie prestaties worden gemonitord en geëvalueerd;
- energie-, milieu- en CO₂-reductiemaatregelen zijn vastgesteld (incl. betrokkenheid medewerkers);
- CO₂-reductiedoelstellingen op systematische wijze worden nagestreefd.



3. Stuurcyclus

3.1 Beleidsverklaring MVO

“Als bouwbedrijf voelen we een grote verantwoordelijkheid voor de omgeving waarin we onze gebouwen ontwikkelen. MVO gaat voor ons veel verder dan het werken met FSC-hout, het is oprechte aandacht besteden aan mens en milieu. Alleen zo kunnen we de wereld elke dag een klein beetje mooier maken.

Maatschappelijk verantwoord ondernemen begint met bewustzijn: welke negatieve invloed heeft mijn handelen op de wereld om me heen en hoe kan ik die impact beperken? Intern besteden we hier veel aandacht aan en zoeken we steeds naar nieuwe manieren om minder energie te verbruiken, slimmer met afval om te gaan en bedrijf breed zo duurzaam mogelijk in te kopen. Regelmatig betrekken we ook onze partners en opdrachtgevers bij onze duurzaamheidsambities. Een mooie basis voor een positieve en langdurige samenwerking.”

3.2 Plan-Do-Check-Act

3.2.1 Plan

De directie van Mertens Bouwbedrijf heeft in haar beleidsverklaring de kaders bepaald voor het beleid. Het beleid is vertaald naar doelen en doelstellingen; om deze te kunnen realiseren zijn vanuit het management de nodige tijd en middelen beschikbaar gesteld.

Aan de hand van de bronnen zoals de inventarisatie van milieu- en energiewetgeving, de CO₂-emissie inventarisatie over 2025, het vorige management actieplan, de SKAO maatregellijst en wensen van stakeholders is inzichtelijk gemaakt wat de belangrijkste milieu aspecten, bronnen van energieverbruik en emissie van broeikasgassen (CO₂) zijn.

De inventarisatie geeft aan wat voor Mertens Bouwbedrijf de belangrijkste bronnen zijn; voor de milieu aspecten en de onderscheiden scopes zijn reductiedoelstellingen vastgesteld en maatregelen bepaald om de gestelde doelen te kunnen realiseren.

Het referentiekader voor dit plan en de reductiedoelstellingen wordt gevormd door de emissie inventaris 2025 waarin is beschreven: de organisatiegrenzen, het energieverbruik, de bronnen van het energieverbruik en de CO₂ emissie, de (SKAO) maatregellijst en lijsten erkende maatregelen energiebesparing en marktontwikkelingen. Aan de hand van deze documenten die onderdeel zijn van de systematiek van de CO₂ prestatieladder wordt jaarlijks geëvalueerd. De halfjaarlijkse update in het kader van de CO₂-prestatieladder vindt plaats in oktober. De jaarlijkse update vindt plaats in april.

3.2.2 Do

Specifieke bijdrage per maatregel

Iedere maatregel die is of wordt ingesteld, heeft een eigen effect op de hoeveelheid energie die wordt verbruikt en/of de CO₂ uitstoot die wordt gerealiseerd. Alle maatregelen samen moeten ervoor zorgen dat de reductiedoelstellingen worden gerealiseerd en zijn gekoppeld aan de 3 pijlers van de CO₂ footprint zoals beschreven in hoofdstuk 4.

3.2.3 Check

Monitoren van effecten van reductiemaatregelen

Om te kunnen bepalen wat het uiteindelijke resultaat is van de toegepaste reductiemaatregelen en eventueel tussentijds te kunnen bijsturen, is het noodzakelijk om de effecten van de maatregelen (tijdig) inzichtelijk te hebben. De voortgang en effecten van de reductiemaatregelen worden beoordeeld tijdens de monitoring van de resultaten per half jaar in de managementteam vergadering en de jaarlijkse directiebeoordeling. Op basis van verbruiks- en emissiegegevens zijn de reductiedoelstellingen geformuleerd. Deze worden tijdens de halfjaarlijkse voortgangsrapportage en het jaarverslag van de directie gemonitord en geanalyseerd.



Monitoren van energie

Via de jaarlijkse energiebeoordeling wordt inzicht verkregen in de significante veranderingen in het energieverbruik zelf of de bronnen van dit verbruik en of de (potentiële) besparingsmogelijkheden voldoende in beeld zijn en of de resultaten daarvan overeenkomen met de verwachtingen.

Halfjaarlijks wordt de CO₂ footprint berekend om te bepalen hoe het energieverbruik en de uitstoot zich ontwikkelen en het gebruik daarbij van de relevante energiebronnen. De input komt van meetresultaten en verbruiksgegevens. Bij het vastleggen van de verbruiks- en emissiegegevens worden ook de gestelde reductiedoelstellingen geëvalueerd. Hierbij kunnen nieuwe doelstellingen opgesteld worden.

Door middel van het uitvoeren van interne audits, de beoordeling en de diverse maatregellijsten (o.a. SKAO maatregellijst) wordt de actualiteit van de emissie-inventaris en de toepassing van het milieu- en energiemanagementsysteem, getoetst. Via de jaarlijkse directiebeoordeling worden o.a. de resultaten van de maatregelen en acties tegen het licht gehouden en de geformuleerde doelstellingen beoordeeld.

3.2.4 Act

Op basis van de uitkomsten van de energiebeoordeling, interne audits, de externe audit, de voorgaande directiebeoordeling, de SKAO maatregellijst, de voortgangsrapportage en eventuele andere input, worden de prestaties van het managementsysteem beoordeeld, eventuele afwijkingen onderzocht op mogelijke oorzaken van het niet realiseren van doelstellingen of niet functioneren van (management) processen om zodoende, waar mogelijk, aanvullende maatregelen te treffen. Het geformuleerde beleid, de reductiedoelstellingen en –maatregelen en documenten uit de Portfolio, kunnen op grond van deze analyses, aangepast worden.

3.3 Middelen en budget

Voor het realiseren van de doelstellingen uit dit Milieu- en Energie Management Actieplan wordt jaarlijks een budget vastgesteld en worden de benodigde (personele) middelen vrijgemaakt om de acties en maatregelen, te kunnen uitvoeren.

3.4 Taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden

In Tabel 1 is nader gespecificeerd welke relevante taken in het kader van het Energie Management Actieplan door de diverse functionarissen binnen Mertens Bouwbedrijf worden uitgevoerd zoals bovenstaand beschreven. In de tabel staat 'V' voor Verantwoordelijk, en 'B' voor bevoegd tot handelen.



Tabel 1. Overzicht taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden.

Taak	Functie				
	Directie	KAM functionaris	Projectleiding	Uitvoering bouwplaats	Werk (staal- en materieeldienst
Beleid en doelstellingen vaststellen en evalueren	V/B	B			
Actualiseren wet- en regelgeving en milieu aspecten	V	B			
Opstellen en evalueren van de emissie inventaris	V	B			
Opstellen van CO ₂ -footprint en voortgangsrapportage	V	B			
Inventariseren van reductiemogelijkheden	V/B	B	B	B	B
Inventariseren van sector- en keteninitiatieven	V/B	B	B		
Invoeren van maatregelen en acties t.b.v. het behalen van de reductiedoelstellingen	V/B	B	B		
Monitoren van maatregelen en acties t.b.v. het behalen van de reductiedoelstellingen	V/B	B			
Monitoren maatregellijst SKAO t.b.v. reductiedoelstellingen en rapportage	V/B	B			
(Laten) uitvoeren van interne audits	V	B	B		
(Laten) uitvoeren van energiebeoordelingen	V	B			
Onderhouden van contacten met stakeholders en initiëren van initiatieven of deelnemen aan initiatieven	V/B	B			
Informereren medewerkers over beleid, reductiedoelstellingen en maatregelen	V/B	B	B		
Uitvoeren van maatregelen en opvolgen van instructies	V/B		B	B	B
Actualiseren van documenten uit de (CO ₂) portfolio	V	B			
Beheren van eigen en SKAO websites en publiceren van relevante (CO ₂) documenten	V	B			
Uitvoeren van jaarlijkse onafhankelijke controle (onderdeel van de interne audit)	V	B	B	B	
Uitvoeren van jaarlijkse zelfevaluatie (is onderdeel van de interne audit)	V	B			



4. Milieu- en energiedoelstellingen 2026

4.1 Basisjaar

Het basisjaar is vastgesteld op 2021.

4.2 CO₂-reductie doelstellingen

De kwantitatieve doelen voor Mertens Bouwbedrijf zijn gebaseerd op de CO₂-footprint en de beleidsverklaring zoals opgesteld in de vorige paragraaf. Omdat het grootste gedeelte van het energieverbruik bepaald wordt door bedrijfswagens, elektriciteitsverbruik, en aardgasverbruik voor verwarming zijn de kwantitatieve taakstellingen specifiek op deze thema's vastgesteld.

Mertens heeft 2 klimaatdoelstellingen gesteld voor 2030, namelijk:

- Binnen 5 jaar een uitstoot van maximaal 100 ton CO₂ verbruiken binnen Mertens Bouwbedrijf.
- Bij elke aanbesteding en bij elk project standaard een duurzaamheidsanalyse uitvoeren, waarmee ook wordt gekeken naar extra mogelijkheden om duurzaam te bouwen en dit te adviseren naar de opdrachtgever.

De doel- en taakstellingen voor 2026 zijn als volgt:

Tabel 2. Reductie doelstellingen scope 1.

Emissiestroom	Doelstelling	Reductie (kg CO ₂)	% van totaal CO ₂ -emissies
Aardgas kantoor	Jaarlijkse reductie van 2%	305	0,04%
Aardgas materieedienst/ staalwerkplaats (werf)	Jaarlijkse reductie van 2%	333	0,04%
Brandstof eigen wagenpark	Jaarlijkse reductie van 2%	1.519	0,18%
Reductie Scope 1		2.157	0,25%

Tabel 3. Reductie doelstellingen scope 2.

Emissiestroom	Doelstelling	Reductie (kg CO ₂)	% van totaal CO ₂ -emissies
Elektriciteit kantoor	Jaarlijkse reductie van 2%	0*	0,00%
Elektriciteit materieedienst/ Staalwerkplaats (werf)	Jaarlijkse reductie van 2%	0*	0,00%
Elektriciteit eigen wagenpark	Jaarlijkse reductie van 2%	0*	0,00%
Reductie Scope 2		0*	0,00%

*Vanwege inkoop van groene elektriciteit emissiefactor van 0 kg CO₂ per kWh.

4.3 Stellingname

Om de ambitie van de CO₂-reductiedoelstellingen van Mertens Bouwbedrijf te meten is er een vergelijking gemaakt met twee vergelijkbare bouwbedrijven. Dit zijn bedrijven die vergelijkbare activiteiten uitvoeren met betrekking tot de huidige CO₂-prestatie en genomen reductiemaatregelen. Deze bedrijven zijn net als Mertens Bouwbedrijf een klein bedrijf in de zin van de CO₂-prestatieladder en zijn ook in het bezit van het CO₂-bewust certificaat niveau 3.



SKAO Maatregelenlijst

Categorie A betreft een 'standaard' niveau van implementatie, meer dan 50% van de bedrijven, voor wie de activiteit waaronder deze maatregel valt relevant is, heeft deze maatregel op dit niveau geïmplementeerd.

→ Score Mertens: 15 maatregelen

Categorie B betreft een 'vooruitstrevend' niveau van implementatie, 20% tot 50% van de bedrijven voor wie de activiteit waaronder deze maatregel valt relevant is, heeft deze maatregel op dit niveau geïmplementeerd.

→ Score Mertens: 4 maatregelen

Categorie C betreft een 'ambitieuw' niveau van implementatie, slechts enkele (maximaal 20%) bedrijven hebben deze maatregel op dit niveau geïmplementeerd.

→ Score Mertens: 1 maatregel

De directie van Mertens heeft voor de accommodaties de volgende reductiedoelstellingen gesteld: jaarlijkse 2% CO₂-reductie van scope 1 emissies en jaarlijkse 2% reductie van scope 2 emissies ten opzichte van 2021 (basisjaar). In de management review over 2025 zijn reductiedoelstellingen vastgesteld voor 2030.

Doelstellingen vergelijkbare bedrijven

De doelstellingen van twee vergelijkbare bedrijven zijn als volgt:

Bedrijf 1:

- Scope 1 emissies reduceren met 29% in 2026, t.o.v. referentiejaar 2019 (gemiddeld 4,2% reductie per jaar).
- Scope 2 emissies reduceren met 99% in 2026 t.o.v. referentiejaar 2019 (middels inkoop groene elektriciteit uit Nederland).

Bedrijf 2:

- Uiterlijk eind 2030 realisatie van 40% minder CO₂-emissie t.o.v. referentiejaar 2019 (gemiddeld 4% CO₂-reductie per jaar).

Conclusie stellingname

Als er gekeken wordt naar de initiatieven die door Mertens zijn genomen om CO₂-emissies te reduceren kan gesteld worden dat de reductiedoelstellingen verhoogd kunnen worden.

Doordat de doelstellingen van de vergelijkbare bouwbedrijven in absoluut en relatief getal hoger ligt dan die van Mertens, maar de relatieve positie als achterblijver kan worden beschouwd (later gestart met CO₂-prestatieladder), is de doelstelling van Mertens ambitieus.

De gekozen reductiedoelstellingen zijn voldoende ambitieus en wel om de volgende redenen:

- De 2% reductie van scope 1 emissies per jaar en 2% reductie van scope 2 emissies per jaar is ongeveer gelijk aan reductiedoel van Scope 1 emissies bij bouwbedrijf 1 en ongeveer gelijk aan gemiddelde reductie van bouwbedrijf 2.
- De gestelde reductiedoelstellingen voor 2030;
- Meerdere zaken zijn nog in uitvoering (doelstellingen en maatregelen);

Mertens kijkt jaarlijks of de doelstelling voldoende ambitieus is. Mertens is op dit moment een middenmoter.



4.4 Onderbouwing CO₂-reductiedoelstellingen

4.4.1 Maatregelen

In deze paragraaf zijn de doelstellingen en maatregelen per energiestroom beschreven.

Aardgasverbruik

Taakstelling: 2% reductie in 2026 (kantoor en werf).

Situatie 2025

- Gas wordt in 2025 enkel gebruikt voor verwarming van het kantoorpand en de materieeldienst;
- Gas is in 2025 gebruikt op bouwplaatsen.

Geplande reductiemaatregelen:

In Tabel 4 is een overzicht weergegeven met geplande maatregelen om het aardgasverbruik te reduceren.

Tabel 4. *Overzicht maatregelen reductie aardgasverbruik.*

Locatie	Maatregel	CO ₂ -reductie [kg/jaar]	CO ₂ -reductie van totaal [%]
Kantoor, Walburg	Bij herinrichting kantoor, duurzaamheidsmaatregelen meenemen (2026)	763	0,09%

Kantoor verduurzamen bij herinrichting

In 2026 gaat Mertens bezig met de renovatie en verduurzaming van ons kantoor aan de Emmasingel in Weert. Zo worden er nieuwe zonnepanelen geïnstalleerd, wordt een accu-pakket geïnstalleerd, worden de airco's en CV-ketels vervangen en stappen we voor een deel over van gasverwarming naar luchtverwarming. Door actief bezig te zijn met nieuwe mogelijkheden om verwarmingssystemen energie efficiënter in te richten en warmteverliezen tegen te gaan, worden nieuwe maatregelen geïdentificeerd. Naar verwachting wordt hierdoor circa 5-10% op het huidige gasverbruik van het kantoor bespaard.

Elektriciteitsverbruik

Taakstelling: 2% reductie in 2026 (kantoor en werf).

Situatie 2025

- Betreft het energieverbruik in het kantoorpand (verlichting, IT, airco etc.)
- Betreft het elektriciteitsverbruik in de materieeldienst (bestaande hal), van machines, apparaten, verlichting, airco etc.
- Betreft het elektriciteitsverbruik in de staalwerkplaats (nieuwe hal), van machines, apparaten, verlichting, airco, verwarming etc.

Geplande reductiemaatregelen:

Hieronder zijn de geplande maatregelen beschreven om het elektriciteitsverbruik te reduceren. Vanwege de inkoop van groene elektriciteit wordt met de maatregelen geen CO₂ bespaard.

Data opslaan in cloud.

Mertens gaat in 2026 stappen nemen om meer data op te slaan in de cloud in plaats van op de interne servers. Het uitbesteden van dataopslag aan datacenters is zuiniger dan in het eigen netwerk. Door duurzaamheid ook als eis mee te nemen bij de inkoop van dataopslag geef je een prikkel tot innovatie en energiebesparing.

Kantoor verduurzamen bij herinrichting

In 2026 gaat Mertens bezig met de renovatie en verduurzaming van ons kantoor aan de Emmasingel in Weert. Zo worden er nieuwe zonnepanelen geïnstalleerd, worden de airco's en CV-ketels vervangen, vervangen en stappen we voor een deel over van gasverwarming naar luchtverwarming. Door actief bezig te zijn met nieuwe mogelijkheden om verwarmingssystemen energie-efficiënter in te richten en warmteverliezen tegen te gaan, worden nieuwe maatregelen geïdentificeerd. De verwachting is dat het



gebruik van systemen geoptimaliseerd kan worden door het verhogen van bewustwording onder de medewerkers. Naar verwachting wordt minimaal 2% op het elektriciteitsverbruik van het kantoor bespaard.

Eigen wagenpark (zakelijk verkeer)

Taakstelling: 2% brandstofverbruik reductie in 2026.

Situatie 2025

- Bedrijfsbussen op diesel en elektriciteit
- Lease personen auto's (benzine, diesel en elektriciteit)
- Gemiddeld elke 5 jaar vervanging van een bus of auto

Geplande reductiemaatregelen:

In Tabel 5 is een overzicht weergegeven met een geplande maatregel om de CO₂-emissie van het eigen wagenpark te reduceren.

Tabel 5. Overzicht maatregel eigen wagenpark.

Maatregel	CO ₂ -reductie [kg/jaar]	CO ₂ -reductie van totaal [%]
Elektrificeren wagenpark	1.253	0,75%
Stimuleren carpoolen en gebruik van fiets	1.519	0,91%

Elektrificeren wagenpark

Mertens gaat intern elektrisch rijden in 2026 verder promoten. Bij Mertens blijven we ons lease wagenpark elektrisch houden, ondanks dat de bijtelling het elektrisch rijden financieel minder aantrekkelijk maakt. In 2026 wordt één bedrijfsbus (op fossiele brandstof) vervangen door een elektrische bus. Zo werken we toe naar een volledig elektrisch wagenpark. In samenwerking met Fleximo hebben we een keuzeoverzicht samengesteld waaruit onze medewerkers kunnen kiezen. We bieden een breed scala aan auto's aan, zodat ze nog steeds een ruime keuze hebben, ondanks de veranderingen in fiscale regelgeving. Naar verwachting wordt circa 2% op het dieselverbruik van 2025 bespaard.

Stimuleren carpoolen en gebruik van fiets

Mertens gaat in 2026 de medewerkers stimuleren om samen te rijden (carpoolen) en gebruik te maken van de fiets wanneer dit mogelijk is. Door carpoolen en gebruik van de fiets te stimuleren worden onnodige kilometers met de auto voorkomen en worden de CO₂-emissies van het brandstofverbruik gereduceerd. Naar verwachting wordt circa 2% op het brandstofverbruik van 2025 bespaard.

Acties:

1. Partners vinden en gebruiken om Mertens duurzamer te maken op alle facetten.

Bij Mertens Bouwbedrijf hanteren we een duurzame aanpak bij aanbestedingen door samen te werken met ABT en K-plus. Met deze partners gaan we in gesprek om projecten zo duurzaam mogelijk te realiseren. We gebruiken hun expertise om innovatieve ideeën te ontwikkelen die de duurzaamheid van onze bouwprojecten verbeteren. Samen brainstormen we over nieuwe technologieën, materialen en bouwmethoden die milieuvriendelijker zijn en een positieve impact hebben op onze projecten en de omgeving.

Voor project U24008 (Schakelcollege Tilburg) werken we samen met onze vaste partner Elektro Scheppers aan de ontwikkeling en implementatie van een optimaal gebouw energiemanagementsysteem (BEMS). Dit traject benutten we om onze gezamenlijke kennis verder te verdiepen, zodat we ons in de toekomst richting opdrachtgevers kunnen positioneren als sterke kennispartner op dit thema.



2. Partners vinden en gebruiken om Mertens te ondersteunen in het realiseren van de nieuwe stikstofeisen m.b.t. bouwprojecten.

Bij Mertens Bouwbedrijf streven we ernaar om projecten zo duurzaam mogelijk te realiseren, en daarom werken we bij aanbestedingen samen met ABT. Ons wagenpark is voor 90% elektrisch, en in 2026 voegen we opnieuw een elektrische bus toe aan ons wagenpark. Daarnaast is bijna al ons materieel elektrisch, waardoor we onze ecologische impact aanzienlijk verminderen.

3. Investeren in technische oplossingen om duurzamer te worden als bedrijf.

We hebben in 2023 geïnvesteerd in kleinere auto's in ons wagenpark. Deze auto's zijn specifiek geselecteerd vanwege hun lagere CO₂-uitstoot en hun vermogen om onze ecologische voetafdruk te verkleinen.

In dit kader wordt een nieuwe printerinstelling ingevoerd: gebruikers moeten hun printopdracht fysiek bevestigen bij de printer. Pas na goedkeuring wordt de opdracht uitgevoerd. Onderzoek toont aan dat dit tot 70% papier kan besparen.

In het kader van de renovatie worden er nieuwe/extra bomen gepland op ons terrein.

We hebben een systeem ingevoerd, waardoor we onze bouwhekdoeken beter kunnen traceren en daardoor vaker her kunnen gebruiken.



5. Reductie prognoses

Op basis van de maatregellijsten is een actieplan maatregelen voor het jaar 2026 opgesteld waarbij een reductieprognose kan worden bepaald. Dit staat in de Excel sheet 'CO₂ footprint Mertens'.

Scope 1

Wanneer de voorwaardelijke reductiemaatregelen (scope 1, aardgas) bij het kantoor uitgevoerd worden, bedraagt de CO₂-reductie circa 763 kg CO₂. Daarmee wordt de reductiedoelstelling van 2% behaald.

Voor de materieedienst en staalwerkplaats (werf) zijn tot op heden nog geen reductiemaatregelen gepland, waardoor de beoogde reductiedoelstelling van 2% op deze manier niet behaald wordt. Mertens is zich ervan bewust dat de mogelijke verbeteringen met name zitten in het gasverbruik.

Wanneer de reductiemaatregel (scope 1, brandstoffen eigen wagenpark) uitgevoerd wordt, bedraagt de CO₂-reductie circa 2.931 kg CO₂ in 2026. Daarmee wordt de reductiedoelstelling van 2% behaald.

Scope 2

Wanneer de reductiemaatregelen (scope 2, elektriciteit) bij het kantoor uitgevoerd worden, bedraagt de CO₂-reductie 0 kg CO₂, vanwege de inkoop van groene elektriciteit.

Wanneer de reductiemaatregelen (scope 2, elektriciteit) bij de materieedienst en staalwerkplaats uitgevoerd wordt, bedraagt de CO₂-reductie ook 0 kg CO₂, vanwege de inkoop van groene elektriciteit.