

Reductiedoelstellingendocument 2025

T.b.v. certificering CO₂-prestatieladder

Ploegmakers Cultuurtechniek bv

Veghel, maart 2026

Opgesteld door: Niek Velema, verantwoordelijke CO₂-prestatieladder bij Ploegmakers BV

In samenspraak met: Michael van Oeffelen, Bedrijfsleider bij Ploegmakers BV

Beoordeeld door: Huub Biezemans, Dochters Advies BV

Managementsamenvatting

In 2025 heeft Ploegmakers Cultuurtechniek B.V. verdere stappen gezet in het realiseren van haar duurzaamheidsambities en het terugdringen van de CO₂-uitstoot. Door gerichte investeringen in emissiearm materieel, de verdere toepassing van HVO100, de uitbreiding van het elektrische wagen- en machinepark en het continu verbeteren van de bedrijfsvoering is de organisatie verder gegroeid naar een duurzame en toekomstbestendige aannemer in de groen- en cultuurtechnische sector.

De totale Scope 1- en Scope 2-uitstoot, inclusief de gunningsprojecten, bedraagt over 2025 477 ton CO₂. De grootste emissiebronnen blijven het dieselverbruik van het materieel (47,8%) en de bedrijfswagens (25,5%). Deze emissiebronnen vormen ook de belangrijkste aangrijpingspunten voor verdere reductie in de komende jaren.

De Scope 3-uitstoot bedraagt in 2025 5.926,80 ton CO₂. De analyse laat zien dat met name onderaannemers en inleenkrachten verantwoordelijk zijn voor het grootste deel van de ketenemissies. Dit bevestigt dat de grootste reductiekansen zich bevinden binnen de samenwerking met ketenpartners en de verdere verduurzaming van de uitvoering.

Naast de reductie van de eigen uitstoot heeft Ploegmakers ook in 2025 geïnvesteerd in innovatieve en duurzame oplossingen binnen de keten. De samenwerking binnen Mulching5 is verder uitgebouwd, waarbij wordt gewerkt aan de toepassing van Miscanthus als duurzaam alternatief voor traditionele bodembedekkers. Daarnaast zijn de voorbereidingen gestart voor een nieuw Scope 3-keteninitiatief dat zich richt op het verduurzamen van de mobiliteit van inhuurkrachten in samenwerking met uitzendpartners. Hiermee wordt invulling gegeven aan de ambitie om niet alleen de eigen uitstoot te reduceren, maar ook een positieve bijdrage te leveren aan de verduurzaming van de gehele keten.

Ook binnen de eigen organisatie zijn belangrijke stappen gezet. De organisatie groeide naar gemiddeld 75 FTE, investeerde in de verdere elektrificatie van voertuigen en materieel en startte de voorbereidingen voor de duurzame inrichting van de nieuwe vestiging in Nuenen. Daarnaast hebben medewerkers een actieve bijdrage geleverd aan de verduurzaming van de bedrijfsvoering. Praktijkinitiatieven, zoals de toepassing van bladmulch binnen specifieke beplantingen en de inzet van Corvus elektrische terreinvoertuigen bij boswerkzaamheden, laten zien dat duurzaamheid steeds meer onderdeel is van de dagelijkse uitvoering.

De evaluatie van de reductiedoelstellingen laat zien dat Ploegmakers de juiste koers volgt. De organisatie blijft zich richten op het reduceren van de grootste emissiebronnen, het verder verduurzamen van de keten en het ontwikkelen van innovatieve werkmethoden. Door duurzaamheid structureel te integreren in beleid én uitvoering blijft Ploegmakers bouwen aan een toekomstbestendige organisatie en een duurzame leefomgeving voor haar opdrachtgevers.

Resultaten reductiedoelstellingen 2025

Scope 2 en Scope 3. Deze doelstellingen zijn gebaseerd op de grootste emissiebronnen binnen de organisatie en zijn gericht op het structureel verminderen van de CO₂-uitstoot door investeringen in duurzame technieken, procesoptimalisatie en samenwerking binnen de keten.

De voortgang van de doelstellingen wordt jaarlijks geëvalueerd aan de hand van de gerealiseerde CO₂-footprint, de uitgevoerde reductiemaatregelen en de ontwikkeling van de organisatie. Hierbij wordt niet uitsluitend gekeken naar de absolute uitstoot, maar ook naar de effectiviteit van de genomen maatregelen en de mogelijkheden om de grootste emissiebronnen verder terug te dringen.

Gedurende 2025 heeft Ploegmakers belangrijke stappen gezet in de verdere verduurzaming van de bedrijfsvoering. De organisatie heeft onder andere geïnvesteerd in de verdere toepassing van HVO100, de uitbreiding van het elektrische wagen- en machinepark, de inzet van emissiearm materieel en de optimalisatie van logistieke processen. Daarnaast zijn binnen de keten verdere stappen gezet door de samenwerking binnen Mulching5 voort te zetten en voorbereidingen te treffen voor een nieuw Scope 3-keteninitiatief gericht op de mobiliteit van inhuurkrachten.

De evaluatie laat zien dat de reductiedoelstellingen voor Scope 1 en Scope 2 ruimschoots zijn behaald. Voor Scope 3 is de reductiedoelstelling op basis van de absolute CO₂-uitstoot niet gerealiseerd. De uitgevoerde ketenanalyse bevestigt echter dat de gekozen maatregelen zich richten op de emissiebronnen waarop Ploegmakers de grootste invloed kan uitoefenen. Daarmee is een belangrijke basis gelegd voor verdere reductie van de ketenemissies in de komende jaren.

Evaluatie scope 1

Voor Scope 1 is voor 2025 een reductiedoelstelling vastgesteld van 3% CO₂-reductie ten opzichte van het voorgaande verslagjaar. Deze reductie wordt gerealiseerd door de verdere verduurzaming van het wagen- en machinepark, de maximale toepassing van HVO100, de inzet van emissiearm materieel en een efficiëntere uitvoering van de werkzaamheden.

De totale Scope 1-uitstoot bedraagt over 2025 466 ton CO₂, ten opzichte van 589 ton CO₂ in 2024. Hiermee is een reductie van 20,9% gerealiseerd. De grootste bijdrage aan de Scope 1-uitstoot blijft afkomstig van het diesilverbruik van het materieel en de bedrijfswagens. In 2025 zijn diverse maatregelen doorgevoerd die hebben bijgedragen aan deze reductie, waaronder de verdere toepassing van HVO100, de uitbreiding van het elektrische wagen- en machinepark, de inzet van Corvus elektrische terreinvoertuigen en een efficiëntere inzet van materieel en logistiek.

Met een gerealiseerde reductie van 20,9% is de reductiedoelstelling van 3% ruimschoots behaald. De resultaten tonen aan dat de ingezette verduurzamingsmaatregelen aantoonbaar bijdragen aan het terugdringen van de directe CO₂-uitstoot. Ploegmakers blijft de komende jaren investeren in verdere elektrificatie van voertuigen en materieel, de toepassing van duurzame brandstoffen en een efficiënte uitvoering van werkzaamheden.

Evaluatie scope 2

Voor Scope 2 is voor 2025 een reductiedoelstelling vastgesteld van 2% CO₂-reductie ten opzichte van het voorgaande verslagjaar. De organisatie wil deze reductie realiseren door een efficiënt energiegebruik, het behoud van Nederlandse groene stroom en het verder verduurzamen van de huisvesting en gebouwgebonden installaties.

De totale Scope 2-uitstoot bedraagt over 2025 11 ton CO₂, ten opzichte van 12 ton CO₂ in 2024. Hiermee is een reductie van 8,3% gerealiseerd. De resterende uitstoot wordt hoofdzakelijk veroorzaakt door het aardgasverbruik van de bedrijfslocatie en een beperkte hoeveelheid grijze elektriciteit op de locatie Achterstraat.

Gedurende 2025 is het energieverbruik continu gemonitord en is waar mogelijk ingezet op energiebesparing binnen de bedrijfsvoering. Daarnaast zijn de voorbereidingen gestart voor de duurzame inrichting van de nieuwe vestiging in Nuenen. Hoewel de mogelijkheden voor verdere verduurzaming mede afhankelijk zijn van de huursituatie, worden bij investeringen steeds bewuste afwegingen gemaakt tussen duurzaamheid, technische haalbaarheid en economische uitvoerbaarheid.

Met een gerealiseerde reductie van 8,3% is de reductiedoelstelling van 2% ruimschoots behaald. Ploegmakers blijft zich richten op verdere energiebesparing en het benutten van verduurzamingskansen binnen de huisvesting.

Evaluatie scope 3

Voor Scope 3 is voor 2025 een reductiedoelstelling vastgesteld van 1% CO₂-reductie ten opzichte van het voorgaande verslagjaar. Deze doelstelling is gericht op het terugdringen van de CO₂-uitstoot binnen de keten door samenwerking met leveranciers, onderaannemers en opdrachtgevers, het toepassen van innovatieve werkmethoden en het stimuleren van duurzame materiaaltoepassingen.

De totale Scope 3-uitstoot bedraagt over 2025 5.926,80 ton CO₂, ten opzichte van 4.732,42 ton CO₂ in 2024. Dit betekent een toename van 25,2% ten opzichte van het voorgaande jaar. De grootste bijdrage aan de Scope 3-uitstoot wordt gevormd door onderaannemers en inleenkrachten, die samen verantwoordelijk zijn voor het grootste deel van de ketenemissies.

Hoewel de reductiedoelstelling op basis van de absolute uitstoot niet is gerealiseerd, bevestigt de uitgevoerde Scope 3-analyse dat de gekozen strategie zich richt op de emissiebronnen waarop Ploegmakers de meeste invloed kan uitoefenen. In 2025 is de samenwerking binnen Mulching5 voortgezet en zijn voorbereidingen gestart voor een nieuw keteninitiatief gericht op de verduurzaming van de mobiliteit van inhuurkrachten. Daarnaast wordt verder ingezet op de toepassing van Miscanthus als duurzaam alternatief voor traditionele bodembedekkers en het stimuleren van duurzame samenwerking met leveranciers en onderaannemers. Deze initiatieven sluiten aan bij de belangrijkste reductiekansen die uit de

ketenanalyse naar voren komen en vormen de basis voor verdere CO₂-reductie binnen de keten in de komende jaren.