CO2 prestatiedoelstellingen

Doelstelling 1:	Wagenpark en brandstofverbruik
Doelstelling 2:	Materieel en materialen
Doelstelling 3:	Duurzaam inkopen
Doelstelling 4:	Groene stroom en pandverduurzaming
Doelstelling 5:	Behalen CO_2-Prestatieladder niveau 3
Doelstelling 6:	Zelfstandig werkproces CO_2
Doelstelling 7:	Voorbereiding op doorgroei naar niveau 5

Deze doelstellingen zijn geactualiseerd op 8 september 2026. Voor alle reductiedoelstellingen geldt 2025 als referentiejaar. De uitgangswaarden zijn 119,7 ton CO_2 voor scope 1, 26,6 ton CO_2 voor scope 2 en 146,4 ton CO_2 totaal.

Vastgestelde reductielijn ten opzichte van referentiejaar 2025
De percentages per scope zijn gewogen op basis van de footprint 2025. Daardoor sluiten de percentages per scope, het totale reductiepercentage en de maximale totale uitstoot op elkaar aan.

Jaar	Scope 1	Scope 2	Totale reductie	Maximale totale uitstoot
2026	8%	2%	6,9%	136,2 ton CO_2
2027	14%	4%	12,2%	128,5 ton CO_2
2028	20%	5%	17,3%	121,1 ton CO_2

Doelstelling 1: Wagenpark en brandstofverbruik

S	HF Solutions reduceert de CO_2-uitstoot binnen scope 1 door verduurzaming van voertuigen en materieel, routeoptimalisatie, controle van bandenspanning, inzet van HVO waar aantoonbaar mogelijk en bewust rijgedrag.
M	Ten opzichte van referentiejaar 2025 wordt de uitstoot binnen scope 1 verminderd met 8 procent in 2026, 14 procent in 2027 en 20 procent in 2028. De uitgangswaarde is 119,7 ton CO_2.
A	De doelstelling is vastgesteld door de directie en afgestemd met betrokken medewerkers.
R	De reductie wordt gerealiseerd door gefaseerde elektrificatie, beperking van transportkilometers, periodieke controle van bandenspanning en monitoring via de jaarlijkse CO_2-footprint en brandstofregistratie.
T	1 januari 2026 tot en met 31 december 2028.

Doelstelling 2: Materieel en materialen

S	HF Solutions verlaagt de CO_2-uitstoot door inzet van elektrisch materieel en toepassing van energiezuinige en circulaire materialen in projecten. PMF-TU-ISERO
M	In 2026 worden twee dieselkraantjes vervangen door één elektrisch exemplaar. Deze maatregel draagt bij aan de reductiedoelstelling voor scope 1 en wordt niet als afzonderlijk reductiepercentage opgeteld. Referentiejaar is 2025.
A	De doelstelling is opgenomen in het investerings- en materieelbeleid.
R	De maatregelen passen binnen de bedrijfsvoering en lopende vervangingscycli.
T	1 januari 2026 tot en met 31 december 2028.

Doelstelling 3: Duurzaam inkopen

S	HF Solutions betrekt bij inkoopbeslissingen de CO_2-impact van materialen en leveranciers.
M	In 2026 is minimaal 30 procent van de ingekochte materialen afkomstig van leveranciers met aantoonbare CO_2-reductie of circulaire productlijnen.
A	De doelstelling is afgestemd met inkoop en vaste leveranciers.
R	HF Solutions werkt met een beperkt aantal vaste leveranciers waardoor beoordeling en monitoring uitvoerbaar zijn.
T	Start 1 januari 2026 met jaarlijkse evaluatie tot en met 31 december 2028.

Doelstelling 4: Groene stroom en pandverduurzaming

S	HF Solutions vermindert de uitstoot uit ingekochte elektriciteit voor kantoor, opslag en elektrische mobiliteit door aantoonbaar groene stroom uit Nederland in te kopen en het elektriciteitsverbruik te beheersen.
M	Ten opzichte van referentiejaar 2025 wordt de uitstoot binnen scope 2 verminderd met 2 procent in 2026, 4 procent in 2027 en 5 procent in 2028. De uitgangswaarde is 26,6 ton CO_2. Per 4 juni 2026 is een nieuw energiecontract met Sepa Green Energy afgesloten. De herkomst en geldigheid van de GvO worden jaarlijks gecontroleerd.
A	De doelstelling is afgestemd met de directie en sluit aan bij strategische huisvestingskeuzes.
R	De overstap op groene stroom is uitgevoerd. Het elektriciteitsverbruik, stroometiket, de GvO en de scope 2-uitstoot worden jaarlijks gecontroleerd.
T	Uitvoering vanaf 4 juni 2026. Jaarlijkse evaluatie tot en met 31 december 2028.

Doelstelling 5: Behalen van CO_2-Prestatieladder niveau 3

S	HF Solutions implementeert een volledig CO_2-managementsysteem conform de eisen van niveau 3.
M	Het certificaat CO_2-Prestatieladder niveau 3 is behaald zodra de certificerende instelling het certificaat afgeeft.
A	De doelstelling is vastgesteld door de directie.
R	De organisatie beschikt over de benodigde middelen en ondersteuning.
T	Te realiseren in kalenderjaar 2026.

Doelstelling 6: Zelfstandig CO_2-werkproces

S	HF Solutions borgt een zelfstandig intern proces voor CO_2-registratie, rapportage en reductiemonitoring.
M	Vanaf 2027 worden jaarlijks zelfstandig: • De CO_2-footprint opgesteld • Reductiemaatregelen gemonitord • Voortgang gerapporteerd
A	De doelstelling is afgestemd met directie en betrokken functionarissen.
R	Het proces wordt geïntegreerd in het bestaande managementsysteem.
T	Opbouw in 2026. Volledig operationeel vanaf 2027 tot en met 2028.

Doelstelling 7: Voorbereiden op doorgroei naar niveau 5

S	HF Solutions bereidt zich voor op doorgroei naar CO_2-Prestatieladder niveau 5 door inzicht te verkrijgen in ketenemissies.
M	Uiterlijk eind 2027 is: • één ketenanalyse uitgevoerd • samenwerking met minimaal twee leveranciers vastgelegd
A	De doelstelling is vastgesteld door de directie.
R	De analyse richt zich op maximaal twee relevante productgroepen.
T	Start 2026. Afronding voorbereiding uiterlijk 31 december 2027.

1. **Koppeling Risico en kansen dossier van HF Solutions**

Het risico- en kansendossier van HF Solutions richt zich onder andere op:

- Continuïteit van dienstverlening
- Inzet en betrouwbaarheid van materieel
- Samenwerking met opdrachtgevers en ketenpartners
- Efficiënt storingsbeheer en onderhoud
- Toekomstbestendigheid van de organisatie

2. **Koppeling per CO_2-doelstelling**

1. CO_2-doelstelling 1 Wagenpark en brandstofverbruik

Gerelateerd risico uit dossier

- Hoge afhankelijkheid van fossiele brandstoffen
- Stijgende brandstofkosten
- Beperkingen bij aanbestedingen met duurzaamheidseisen

Kans

- Structurele kostenreductie
- Verbeterde aanbestedingspositie
- Vermindering operationele afhankelijkheid

CO_2-beheersmaatregel

- Gefaseerde elektrificatie wagenpark
- Inzet HVO als tussenoplossing
- Monitoring via CO_2-footprint en brandstofregistratie

Effect

- Verlaging scope 1 emissies
- Versterking strategische positionering HF Solutions

2. CO_2-doelstelling 2 Materieel en materialen

Gerelateerd risico uit dossier

- Verouderd materieel
- Hogere storingsgevoeligheid
- Hogere onderhouds- en brandstofkosten

Kans

- Betere inzetbaarheid materieel
- Lagere emissies en minder storingen
- Positieve bijdrage aan levensduur assets

CO_2-beheersmaatregel

- Vervanging diesel materieel door elektrisch
- Toepassing energiezuinige armaturen
- Gebruik circulaire materialen

Effect

- Verlaging scope 1 en deels scope 3 emissies
- Betere voorspelbaarheid onderhoud en planning

3. CO_2-doelstelling 3 Duurzaam inkopen

Gerelateerd risico uit dossier

- Afhankelijkheid van traditionele leveranciers
- Onvoldoende inzicht in milieubelasting materialen

Kans

- Betere ketensamenwerking
- Meer grip op materiaalstromen
- Aansluiting bij duurzaamheidsdoelen opdrachtgevers

CO_2-beheersmaatregel

- Leveranciers beoordelen op CO_2-prestaties
- Duurzaamheid opnemen in inkoopcriteria
- Vastleggen leverancierskeuze

Effect

- Verlaging scope 3 emissies
- Versterking ketenpositie

4. CO_2-doelstelling 4 Groene stroom en pandverduurzaming

Gerelateerd risico uit dossier

- Onzekerheid over huisvesting
- Onnodige investeringen zonder rendement

Kans

- Onderbouwde strategische keuzes
- Voorkomen van verkeerde investeringen
- Verlaging scope 2 emissies

CO_2-beheersmaatregel

- Onderzoek herkomst elektriciteit
- Analyse pandverduurzaming
- Vastleggen pandstrategie in directiebeoordeling

Effect

- Transparante besluitvorming
- Auditbestendige onderbouwing keuzes

5. CO_2-doelstelling 5 Behalen CO_2-Prestatieladder niveau 3

Gerelateerd risico uit dossier

- Niet voldoen aan duurzaamheidsvereisten opdrachtgevers

Kans

- Toegang tot nieuwe aanbestedingen
- Versterking professioneel imago

CO_2-beheersmaatregel

- Implementatie volledig CO_2-managementsysteem
- Periodieke monitoring en rapportage

Effect

- Certificaat niveau 3
- Structurele borging duurzaamheid

6. CO_2-doelstelling 6 Zelfstandig CO_2-werkproces

Gerelateerd risico uit dossier

- Afhankelijkheid van externe partijen
- Kennisverlies binnen de organisatie

Kans

- Verhoging interne kennis en continuïteit
- Betere beheersing van CO_2-data

CO_2-beheersmaatregel

- Integratie CO_2-processen in managementsysteem
- Jaarlijkse interne evaluatie

Effect

- Lagere faalkans bij audits
- Versterking organisatievolwassenheid

7. CO_2-doelstelling 7 Voorbereiding niveau 5

Gerelateerd risico uit dossier

- Beperkt inzicht in ketenemissies
- Concurrentienadeel bij strategische aanbestedingen

Kans

- Versterkte samenwerking met leveranciers
- Strategische voorsprong in de markt

CO_2-beheersmaatregel

- Uitvoeren ketenanalyse
- Betrekken vaste leveranciers

Effect

- Inzicht scope 3
- Voorbereiding doorgroei zonder extra druk