

Projectanalyse

van projecten verkregen met CO₂-gerelateerd gunningsvoordeel

Projecten 2025

Datum : 2 september 2025
Referentie : 402
Versie : 1.0
Status : Definitief

© Logitech B.V.

Inhoudsopgave

Revisiebeheer	3
1 Inleiding	4
2 Lopende projecten 2025	5
3 Algemeen / conclusie	5

Revisiebeheer

Auteur	Datum	Versie	Status	Commentaar
Diana	28-10-2022	0.1	Concept	Eerste opzet
Diana	04-11-2022	1.0	Definitief	Afgerond
Diana	16-10-2023	1.0	Definitief	Afgerond
Diana	27-09-2024	1.0	Definitief	Afgerond
Diana	02-09-2025	1.0	Definitief	Afgerond

1 Inleiding

In dit rapport worden alle projecten geanalyseerd die in 2025 lopen en niet reeds in een vorige projectanalyse (Projecten 2024, versie 1.0 d.d. 27-09-2024) afgerond waren en die vanuit een openbare aanbesteding aan ons gegund zijn, waarbij onze inschrijving beoordeeld is aan de hand van de meest voordelige inschrijving (EMVI) waarbij CO₂-gerelateerd gunningsvoordeel verkregen kon worden.

EMVI: Bij beste prijs-kwaliteitverhouding wegen naast prijs ook andere kwaliteitsaspecten mee in de beoordeling van inschrijvingen. Dit wordt door ProRail ingezet om ons als inschrijver te stimuleren om meer te bieden dan wat geëist wordt. Voor ons gaat het hier om de veiligheidsladder en CO₂-prestatieladder.

Wanneer is een project van ons een project waarop CO₂-gerelateerd gunningvoordeel verkregen is? Volgens het Handboek van de SKAO CO₂-prestatieladder 3.1 zijn dit de projecten van een organisatie waarbij de CO₂-Prestatieladder een rol heeft gespeeld in de aanbesteding. Hierbij is het niet relevant of het gunningvoordeel wel of niet doorslaggevend is geweest bij het verkrijgen van de opdracht, of op welke manier de CO₂-Prestatieladder in de aanbesteding is gevraagd.

Dit houdt in ons geval vooralsnog in dat dit alle ProRail projecten betreft waarbij wij via TenderNed inschrijven met het CO₂-bewust Certificaat gerelateerd aan gunningsvoordeel. Voor overige projecten heeft ook dit jaar, net als voorgaande jaren, de Prestatieladder geen rol gespeeld.

We analyseren sinds 2017 alle projecten die op deze manier verkregen zijn. Via TenderNed kunnen wij een lijst inzien met alle projecten die in een bepaalde periode gegund zijn aan ons. Deze lijst gebruiken we als basis om de projecten gewonnen via aanbesteding te inventariseren.

Vanuit de verplichtingen van de CO₂-ladder en vanuit interesse om meer inzicht in de CO₂ emissie op projectniveau te verkrijgen, wordt middels dit rapport per project nader geanalyseerd:

- Wie de externe belanghebbenden voor dit project zijn;
- Wie de interne belanghebbenden voor dit project zijn;
- Hoe groot de CO₂ emissie van dit project is;
- Welke concrete maatregelen en doelstellingen voor reductie van deze emissie gesteld kunnen worden;
- Welke voortgang hierin tijdens de uitvoering van het project geboekt wordt.

Het aantal productieve uren waarmee gerekend wordt halen we uit TimeWriter, waarin we rapportages kunnen maken aan de hand van de ingevulde uren van de medewerkers.

De CO₂-emissie/ eenheid halen we uit de documenten: Emissie inventaris scope 1 en 2 / 3.

De te verwachten en meest materiële emissies van een project wijken niet af van die van de organisatie als geheel.

De gegevens uit de aanbiedingen zijn terug te vinden in de desbetreffende projectmappen op de L-schrijf.

Algemene maatregelen binnen projecten die extra aandacht krijgen zijn:

- Interne en externe verstrekking en controles van documenten (ter review) zo veel mogelijk digitaal (bv. PDF)
- Beperken van zakelijk vervoer door zo veel mogelijk afstemming met partners en opdrachtgever per telefoon, E-mail en Teams.
- Onder elke e-mail wordt de tekst *Overweeg uw verantwoordelijkheid voor het milieu voordat u deze e-mail print* opgenomen.

2 Lopende projecten 2025

Op het moment van opstellen van deze projectanalyse zijn de volgende lopende projecten verkregen (en nog niet afgerond in eerdere projectanalyse) met CO₂-gerelateerd gunningvoordeel:

Afgerond na vorige projectanalyse:

- 23904: PR Midden L-005507 BBV Maarn-de Haar-Ede 2025
- 23905: Pr Midden L-005445 BBV Westtak Amsterdam UB

Lopende projecten in 2025:

- 23906: Pr Midden L-005430 UB Westhavengebied 2024 2025
- 23907: Pr Midden L-005429 UB BBV Asd-Dgr-Asdm-Dvd en Zuidtak
- 22047.2: Pr M-004902 uitvoeringsbegeleiding
- 22047.3: Pr M-004942 uitvoeringsbegeleiding
- 22047.4: Pr M-004943 uitvoeringsbegeleiding
- 23904.2: Pr L-005507 BBV Maarn-de Haar-Ede 2025 UB *
- 23913: Pr Midden L-005634 BBV Ut Cl 2027 2028 *
- 23914: Pr Midden Z-210202 proeftuin baanlichaam *
- 23915 Pr Midden L-005587 UB spoorstaafvernieuwing *
- 23917 Pr Midden L-005490 BBV UTO Maliebaan 2027 *
- 25042 Pr K-X00008 UB spoortunnels Betuweroute *

De met * gemarkeerde projecten zijn nieuw ten opzichte van de laatste projectanalyse.

Per project is de analyse in dit document opgenomen.

De analyses zijn verstrekt aan de opdrachtgevers.

3 Algemeen / conclusie

In september 2025 zijn er elf lopende projecten, vanuit ProRail gegund aan Logitech en waarbij de CO₂-Prestatieladder een rol heeft gespeeld in de gunning.

Van deze projecten zijn analyses gemaakt. Per project wordt jaarlijks geïnventariseerd wat de emissie uitstoot is. Deze berekenen we als volgt:

- De opdrachtsom als factor van de urenomzet in het laatste volledige kalenderjaar.
- Deze factor wordt berekend over de CO₂ uitstoot van ons kantoor in het laatste volledige kalenderjaar.

Besparing kan met name worden behaald door minder uren te maken dan aangeboden of door afname van de totale CO₂ uitstoot van Logitech. Binnen projecten kan dit laatste bereikt worden door met name minder kilometers te maken en waar mogelijk openbaar vervoer te gebruiken in plaats van de auto of te carpoolen. Kleinere besparingen kunnen behaald worden door o.a. zo veel mogelijk digitaal te communiceren en digitale bestanden te verstrekken.

Projectgegevens	
Projectnaam	<i>ProRail Midden BBV Maarn-De Haar-Ede 2025</i>
Projectnummer	<i>ProRail L-005507 Logitech 23904</i>
Aanneemsom	<i>€ 334.901,00</i>
Opdrachtgever	<i>ProRail</i>
CO2-prestatieladder niveau	<i>5</i>
Datum evaluatie	<i>28-03-2025</i>
Periode evaluatie	<i>Afgerond</i>
Projectomschrijving	<i>Bovenbouwvernieuwing van ongeveer 13 km dubbelspoor tussen Maarn en Veenendaal.</i>
Projectpartners	<i>Dit project wordt uitgevoerd in samenwerking met:</i> <i>Smart Dimensions</i> <i>MV Ingenieursbureau</i>
Wijze van gunningvoordeel	<i>Onderdeel van EMVI, virtuele korting op inschrijfsom</i>
Specifieke CO2-eisen project	<i>n.v.t.</i>
Type project	<i>Eenmalig</i>
Looptijd project	<i>Start: april 2023</i> <i>Afronding: najaar 2024.</i>
CO2-verantwoordelijke	<i>Diana de Rijke, CO2-verantwoordelijke</i> <i>Ed van Nieuwamerongen, management</i>
Projectverantwoordelijke	<i>Ed van Nieuwamerongen, projectleider</i>
Project specifieke emissiestromen	<i>Productieve uren Logitech</i> <i>Kosten Smart Dimensions en MV Ingenieursbureau</i>
Aanpak emissie inventarisatie	<i>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht:</i> <i>Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <i>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren in jaar besteding obv half/heel jaarcijfers)</i> <i>Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <i>* urenomet = verkoopwaarde productieve uren laatste volledige jaar</i>
Projectdoelstelling	<i>Projectdoelstelling = bedrijfsdoelstelling scope 1+2+3BT en scope 3ww</i>

CO2-reductie maatregelen	
Algemene maatregelen toepasbaar op project:	<i>Interne en externe verstrekking en controles van documenten (ter review) zoveel mogelijk digitaal (bv. PDF)</i> <i>Beperken van zakelijk vervoer door zo veel mogelijk afstemming met partners en opdrachtgever per telefoon, E-mail en Teams.</i>
Project specifieke maatregelen	<i>Werkpakket Dubocalc</i> <i>Koploperproject Zero emissie</i>
Evaluatie voortgang	<i>Totale projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht: 28,15 ton CO2</i> <i>Totale projectemissie bij afronding in 2024 (incl. meer/minderwerken): 29,92 ton CO2.</i> <i>Voortgang Projectemissie, incl. meer/minderwerken: Dit project is lopend. Er kan nog geen prognose gegeven worden over de daadwerkelijke totale CO2-emissie na afronding t.o.v. de opdracht.</i>
Ontwikkelmogelijkheden	<i>Houden van een duurzaamheidssessie.</i>

Communicatieplan	<i>(in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)</i>
Externe belanghebbenden	
<i>Opdrachtgever</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang vastleggen in voortgangsrapportages. Minimaal voortgangsrapportage na projectstart, voortgangsrapportage na</i>

	<i>halfjaarlijkse emissie-inventaris en laatste voortgangsrapportage laatste voortgangsrapportage / na afronding opdracht per E-mail.</i>
<i>Onderaannemers</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang verstrekken per E-mail. Minimaal bij start project (opdrachtverlening), na halfjaarlijkse emissie-inventaris en na afronding opdracht</i>
Communicatieplan Interne belanghebbenden	<i>(in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)</i>
<i>Projectverantwoordelijke</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg bespreken, vastlegging in verslag. Verstrekking volledig projectoverzicht. Minimaal werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project</i>
<i>Projectmedewerkers</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg bespreken, vastlegging in verslag. Minimaal werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project</i>

Projectgegevens	
Projectnaam	<i>Pr Midden BBV Westtak Amsterdam UB</i>
Projectnummer	<i>ProRail L-005445 Logitech 23905</i>
Aanneemsom	<i>€ 69.236,00</i>
Opdrachtgever	<i>ProRail</i>
CO2-prestatieladder niveau	<i>5</i>
Datum evaluatie	<i>15-05-2025</i>
Periode evaluatie	<i>Volledige doorlooptijd</i>
Projectomschrijving	<i>De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:</i> <i>• Vernieuwen van directe bevestigingen op kunstwerk Amsterdam Sloterdijk (873 meter dubbelsporig) inclusief vernieuwen 230 meter spoorstaaf en vernieuwen 2x 5 meter dwarsliggers en ballast inclusief snoekebek.</i> <i>• Behandelen van 100 opstortingen op kunstwerk Amsterdam Sloterdijk.</i> <i>• Vernieuwen van directe bevestigingen op kunstwerk Amsterdam Lelylaan (383 meter dubbelsporig).</i>
Projectpartners	<i>N.v.t.</i>
Wijze van gunningvoordeel	<i>Onderdeel van EMVI, virtuele korting op inschrijfsom</i>
Specifieke CO ₂ -eisen project	<i>n.v.t.</i>
Type project	<i>Eenmalig</i>
Looptijd project	<i>Start: mei 2023</i> <i>Afronding: zomer 2025.</i>
CO ₂ -verantwoordelijke	<i>Diana de Rijke, CO2-verantwoordelijke</i> <i>Ed van Nieuwamerongen, management</i>
Projectverantwoordelijke	<i>Geert Zeeman, projectleider</i>
Project specifieke emissiestromen	<i>• Productieve uren Logitech</i>
Aanpak emissie inventarisatie	<i>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht:</i> <i>• Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> <i>• Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <i>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren in jaar besteding obv half/heel jaarcijfers)</i> <i>• Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> <i>• Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <i>* urenomet = verkoopwaarde productieve uren laatste volledige jaar</i>
Projectdoelstelling	<i>Projectdoelstelling = bedrijfsdoelstelling scope 1+2+3BT en scope 3ww</i>

CO₂-reductie maatregelen	
Algemene maatregelen toepasbaar op project:	<i>• Interne en externe verstrekking en controles van documenten (ter review) zoveel mogelijk digitaal (bv. PDF)</i> <i>• Beperken van zakelijk vervoer door zo veel mogelijk afstemming met partners en opdrachtgever per telefoon, E-mail en Teams.</i>
Project specifieke maatregelen	<i>• Werkpakket Dubocalc</i>
Evaluatie voortgang	<i>Totale projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht: 1,34 ton CO2</i> <i>Totale projectemissie (incl. meer/minderwerken): 0,94 ton CO2.</i> <i>Voortgang Projectemissie, incl. meer/minderwerken: Dit project is afgerond.</i>
Ontwikkelmogelijkheden	<i>• Houden van een duurzaamheidssessie.</i>

Communicatieplan	<i>(in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)</i>
Externe belanghebbenden	
<i>Opdrachtgever</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang vastleggen in voortgangsrapportages.</i> <i>Minimaal voortgangsrapportage na projectstart, voortgangsrapportage na halfjaarlijkse emissie-inventaris en laatste voortgangsrapportage laatste voortgangsrapportage / na afronding opdracht per E-mail.</i>

<i>Onderaannemers</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang verstrekken per E-mail. Minimaal bij start project (opdrachtverlening), na halfjaarlijkse emissie-inventaris en na afronding opdracht</i>
Communicatieplan Interne belanghebbenden	<i>(in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)</i>
<i>Projectverantwoordelijke</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg bespreken, vastlegging in verslag. Verstrekking volledig projectoverzicht. Minimaal werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project</i>
<i>Projectmedewerkers</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg bespreken, vastlegging in verslag. Minimaal werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project</i>

Projectgegevens	
Projectnaam	<i>Pr uitvoeringsbegeleiding BBV Zuid-West 2024</i>
Projectnummer	<i>ProRail M-004902 Logitech 22047.2</i>
Aanneemsom	<i>€ 138.604,00</i>
Opdrachtgever	<i>ProRail</i>
CO2-prestatieladder niveau	<i>5</i>
Datum evaluatie	<i>28-03-2025</i>
Periode evaluatie	<i>Start t/m jaar 2024</i>
Projectomschrijving	<i>Gebied Zuid-West Ontwerp, conditionering en ondersteuning bouwmanagement BBV Zuid-West 2024</i>
Projectpartners	<i>N.v.t.</i>
Wijze van gunningvoordeel	<i>Onderdeel van EMVI, virtuele korting op inschrijfsom</i>
Specifieke CO ₂ -eisen project	<i>n.v.t.</i>
Type project	<i>Eenmalig</i>
Looptijd project	<i>Start: oktober 2023 Afronding: zomer 2025</i>
CO ₂ -verantwoordelijke	<i>Diana de Rijke, CO2-verantwoordelijke Ed van Nieuwamerongen, management</i>
Projectverantwoordelijke	<i>Jaap van der Leij, projectleider</i>
Project specifieke emissiestromen	• <i>Productieve uren Logitech</i>
Aanpak emissie inventarisatie	<i>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht:</i> • <i>Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <i>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren in jaar besteding obv half/heel jaarcijfers)</i> • <i>Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <i>* urenomet = verkoopwaarde productieve uren laatste volledige jaar</i>
Projectdoelstelling	<i>Projectdoelstelling = bedrijfsdoelstelling scope 1+2+3BT en scope 3ww</i>

CO₂-reductie maatregelen	
Algemene maatregelen toepasbaar op project:	• <i>Interne en externe verstrekking en controles van documenten (ter review) zoveel mogelijk digitaal (bv. PDF)</i> • <i>Beperken van zakelijk vervoer door zo veel mogelijk afstemming met partners en opdrachtgever per telefoon, E-mail en Teams.</i>
Project specifieke maatregelen	• <i>Werkpakket Dubocalc</i>
Evaluatie voortgang	<i>Totale projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht: 2,69 ton CO2</i> <i>Totale projectemissie t/m jaar 2024 (incl. meer/minderwerken): 3,94 ton CO2.</i> <i>Voortgang Projectemissie, incl. meer/minderwerken: Dit project is lopend. Er kan nog geen prognose gegeven worden over de daadwerkelijke totale CO2-emissie na afronding t.o.v. de opdracht.</i>
Ontwikkelmogelijkheden	• <i>Houden van een duurzaamheidssessie.</i>

Communicatieplan	<i>(in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)</i>
Externe belanghebbenden	
<i>Opdrachtgever</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang vastleggen in voortgangsrapportages. Minimaal voortgangsrapportage na projectstart, voortgangsrapportage na halfjaarlijkse emissie-inventaris en laatste voortgangsrapportage laatste voortgangsrapportage / na afronding opdracht per E-mail.</i>
<i>Onderaannemers</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang verstrekken per E-mail. Minimaal bij start project (opdrachtverlening), na halfjaarlijkse emissie-inventaris en na afronding opdracht</i>
Communicatieplan	<i>(in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)</i>
Interne belanghebbenden	

<i>Projectverantwoordelijke</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg bespreken, vastlegging in verslag.</i> <i>Verstrekking volledig projectoverzicht.</i> <i>Minimaal werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project</i>
<i>Projectmedewerkers</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg bespreken, vastlegging in verslag.</i> <i>Minimaal werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project</i>

Projectgegevens	
Projectnaam	<i>Pr uitvoeringsbegeleiding BBV Zuid-West 2024</i>
Projectnummer	<i>ProRail M-004942 Logitech 22047.3</i>
Aanneemsom	<i>€ 120.354,00</i>
Opdrachtgever	<i>ProRail</i>
CO2-prestatieladder niveau	<i>5</i>
Datum evaluatie	<i>28-03-2025</i>
Periode evaluatie	<i>Start t/m jaar 2024</i>
Projectomschrijving	<i>Gebied Zuid-West Ontwerp, conditionering en ondersteuning bouwmanagement BBV Zuid-West 2024</i>
Projectpartners	<i>N.v.t.</i>
Wijze van gunningvoordeel	<i>Onderdeel van EMVI, virtuele korting op inschrijfsom</i>
Specifieke CO ₂ -eisen project	<i>n.v.t.</i>
Type project	<i>Eenmalig</i>
Looptijd project	<i>Start: november 2023 Afronding: eind 2025.</i>
CO ₂ -verantwoordelijke	<i>Diana de Rijke, CO2-verantwoordelijke Ed van Nieuwamerongen, management</i>
Projectverantwoordelijke	<i>Jaap van der Leij, projectleider</i>
Project specifieke emissiestromen	• <i>Productieve uren Logitech</i>
Aanpak emissie inventarisatie	<i>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht:</i> • <i>Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <i>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren in jaar besteding obv half/heel jaarcijfers)</i> • <i>Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <i>* urenomet = verkoopwaarde productieve uren laatste volledige jaar</i>
Projectdoelstelling	<i>Projectdoelstelling = bedrijfsdoelstelling scope 1+2+3BT en scope 3ww</i>

CO₂-reductie maatregelen	
Algemene maatregelen toepasbaar op project:	• <i>Interne en externe verstrekking en controles van documenten (ter review) zoveel mogelijk digitaal (bv. PDF)</i> • <i>Beperken van zakelijk vervoer door zo veel mogelijk afstemming met partners en opdrachtgever per telefoon, E-mail en Teams.</i>
Project specifieke maatregelen	• <i>Werkpakket Dubocalc</i>
Evaluatie voortgang	<i>Totale projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht: 2,33 ton CO2</i> <i>Totale projectemissie t/m jaar 2024 (incl. meer/minderwerken): 2,14 ton CO2.</i> <i>Voortgang Projectemissie, incl. meer/minderwerken: Dit project is lopend. Er kan nog geen prognose gegeven worden over de daadwerkelijke totale CO2-emissie na afronding t.o.v. de opdracht.</i>
Ontwikkelmogelijkheden	• <i>Houden van een duurzaamheidssessie.</i>

Communicatieplan Externe belanghebbenden	<i>(in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)</i>
<i>Opdrachtgever</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang vastleggen in voortgangsrapportages. Minimaal voortgangsrapportage na projectstart, voortgangsrapportage na halfjaarlijkse emissie-inventaris en laatste voortgangsrapportage laatste voortgangsrapportage / na afronding opdracht per E-mail.</i>
<i>Onderaannemers</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang verstrekken per E-mail. Minimaal bij start project (opdrachtverlening), na halfjaarlijkse emissie-inventaris en na afronding opdracht</i>
Communicatieplan Interne belanghebbenden	<i>(in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)</i>

<i>Projectverantwoordelijke</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg bespreken, vastlegging in verslag.</i> <i>Verstrekking volledig projectoverzicht.</i> <i>Minimaal werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project</i>
<i>Projectmedewerkers</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg bespreken, vastlegging in verslag.</i> <i>Minimaal werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project</i>

Projectgegevens	
Projectnaam	<i>Pr uitvoeringsbegeleiding BBV Zuid-West 2024</i>
Projectnummer	<i>ProRail M-004943 Logitech 22047.4</i>
Aanneemsom	<i>€ 159.344,00</i>
Opdrachtgever	<i>ProRail</i>
CO2-prestatieladder niveau	<i>5</i>
Datum evaluatie	<i>28-03-2025</i>
Periode evaluatie	<i>Start t/m jaar 2024</i>
Projectomschrijving	<i>Gebied Zuid-West Ontwerp, conditionering en ondersteuning bouwmanagement BBV Zuid-West 2024</i>
Projectpartners	<i>N.v.t.</i>
Wijze van gunningvoordeel	<i>Onderdeel van EMVI, virtuele korting op inschrijfsom</i>
Specifieke CO ₂ -eisen project	<i>n.v.t.</i>
Type project	<i>Eenmalig</i>
Looptijd project	<i>Start: november 2023 Afronding: zomer 2025</i>
CO ₂ -verantwoordelijke	<i>Diana de Rijke, CO2-verantwoordelijke Ed van Nieuwamerongen, management</i>
Projectverantwoordelijke	<i>Jaap van der Leij, projectleider</i>
Project specifieke emissiestromen	• <i>Productieve uren Logitech</i>
Aanpak emissie inventarisatie	<i>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht:</i> • <i>Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <i>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren in jaar besteding obv half/heel jaarcijfers)</i> • <i>Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <i>* urenomet = verkoopwaarde productieve uren laatste volledige jaar</i>
Projectdoelstelling	<i>Projectdoelstelling = bedrijfsdoelstelling scope 1+2+3BT en scope 3ww</i>

CO₂-reductie maatregelen	
Algemene maatregelen toepasbaar op project:	• <i>Interne en externe verstrekking en controles van documenten (ter review) zoveel mogelijk digitaal (bv. PDF)</i> • <i>Beperken van zakelijk vervoer door zo veel mogelijk afstemming met partners en opdrachtgever per telefoon, E-mail en Teams.</i>
Project specifieke maatregelen	• <i>Werkpakket Dubocalc</i>
Evaluatie voortgang	<i>Totale projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht: 3,09 kg CO2</i> <i>Totale projectemissie t/m jaar 2024 (incl. meer/minderwerken): 2,66 kg CO2.</i> <i>Voortgang Projectemissie, incl. meer/minderwerken: Dit project is lopend. Er kan nog geen prognose gegeven worden over de daadwerkelijke totale CO2-emissie na afronding t.o.v. de opdracht.</i>
Ontwikkelmogelijkheden	• <i>Houden van een duurzaamheidssessie.</i>

Communicatieplan Externe belanghebbenden	<i>(in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)</i>
<i>Opdrachtgever</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang vastleggen in voortgangsrapportages. Minimaal voortgangsrapportage na projectstart, voortgangsrapportage na halfjaarlijkse emissie-inventaris en laatste voortgangsrapportage laatste voortgangsrapportage / na afronding opdracht per E-mail.</i>
<i>Onderaannemers</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang verstrekken per E-mail. Minimaal bij start project (opdrachtverlening), na halfjaarlijkse emissie-inventaris en na afronding opdracht</i>
Communicatieplan Interne belanghebbenden	<i>(in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)</i>

<i>Projectverantwoordelijke</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg bespreken, vastlegging in verslag.</i> <i>Verstrekking volledig projectoverzicht.</i> <i>Minimaal werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project</i>
<i>Projectmedewerkers</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg bespreken, vastlegging in verslag.</i> <i>Minimaal werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project</i>

Projectgegevens	
Projectnaam	<i>ProRail Midden BBV Maarn-De Haar-Ede 2025 uitvoeringsbegeleiding</i>
Projectnummer	<i>ProRail L-005507 Logitech 23904.2</i>
Aanneemsom	<i>€ 64.490,00</i>
Opdrachtgever	<i>ProRail</i>
CO2-prestatieladder niveau	<i>5</i>
Datum evaluatie	<i>28-03-2025</i>
Periode evaluatie	<i>Start t/m 1^e halfjaar 2025</i>
Projectomschrijving	<i>Bovenbouwvernieuwing van ongeveer 13 km dubbelspoor tussen Maarn en Veenendaal.</i>
Projectpartners	<i>n.v.t.</i>
Wijze van gunningvoordeel	<i>Onderdeel van EMVI, virtuele korting op inschrijfsom</i>
Specifieke CO ₂ -eisen project	<i>n.v.t.</i>
Type project	<i>Eenmalig</i>
Looptijd project	<i>Start: najaar 2024 Afronding: Q4 2026</i>
CO ₂ -verantwoordelijke	<i>Diana de Rijke, CO2-verantwoordelijke Ed van Nieuwamerongen, management</i>
Projectverantwoordelijke	<i>Geert Zeeman, projectleider</i>
Project specifieke emissiestromen	• <i>Productieve uren Logitech</i>
Aanpak emissie inventarisatie	<i>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht:</i> • <i>Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <i>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren in jaar besteding obv half/heel jaarcijfers)</i> • <i>Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <i>* urenomet = verkoopwaarde productieve uren laatste volledige jaar</i>
Projectdoelstelling	<i>Projectdoelstelling = bedrijfsdoelstelling scope 1+2+3BT en scope 3ww</i>

CO₂-reductie maatregelen	
Algemene maatregelen toepasbaar op project:	• <i>Interne en externe verstrekking en controles van documenten (ter review) zoveel mogelijk digitaal (bv. PDF)</i> • <i>Beperken van zakelijk vervoer door zo veel mogelijk afstemming met partners en opdrachtgever per telefoon, E-mail en Teams.</i>
Project specifieke maatregelen	• <i>Werkpakket Dubocalc</i> • <i>Koploperproject Zero emissie</i>
Evaluatie voortgang	<i>Totale projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht: 1,33 ton CO2</i> <i>Totale projectemissie t/m 1^e halfjaar 2025 (incl. meer/minderwerken): 0,48 ton CO2.</i> <i>Voortgang Projectemissie, incl. meer/minderwerken: Dit project is lopend. Er kan nog geen prognose gegeven worden over de daadwerkelijke totale CO2-emissie na afronding t.o.v. de opdracht.</i>
Ontwikkelmogelijkheden	• <i>Houden van een duurzaamheidssessie.</i>

Communicatieplan	
Externe belanghebbenden	
<i>Opdrachtgever</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang vastleggen in voortgangsrapportages. Minimaal voortgangsrapportage na projectstart, voortgangsrapportage na halfjaarlijkse emissie-inventaris en laatste voortgangsrapportage laatste voortgangsrapportage / na afronding opdracht per E-mail.</i>
<i>Onderaannemers</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang verstrekken per E-mail. Minimaal bij start project (opdrachtverlening), na halfjaarlijkse emissie-inventaris en na afronding opdracht</i>

Communicatieplan Interne belanghebbenden	<i>(in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)</i>
<i>Projectverantwoordelijke</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg bespreken, vastlegging in verslag. Verstrekking volledig projectoverzicht. Minimaal werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie- inventaris en werkoverleg na afsluiting project</i>
<i>Projectmedewerkers</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg bespreken, vastlegging in verslag. Minimaal werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie- inventaris en werkoverleg na afsluiting project</i>

Projectgegevens	
Projectnaam	<i>Pr Midden uitvoeringsbegeleiding Westhavengebied 2024 2025</i>
Projectnummer	<i>ProRail L-005430 Logitech 23906</i>
Aanneemsom	<i>€ 66.619,00</i>
Opdrachtgever	<i>ProRail</i>
CO2-prestatieladder niveau	<i>5</i>
Datum evaluatie	<i>28-03-2025</i>
Periode evaluatie	<i>Start t/m 1^e halfjaar 2025</i>
Projectomschrijving	<i>Uitvoeringsbegeleiding bovenbouwvernieuwing Westhavengebied</i>
Projectpartners	<i>N.v.t.</i>
Wijze van gunningvoordeel	<i>Onderdeel van EMVI, virtuele korting op inschrijfsom</i>
Specifieke CO ₂ -eisen project	<i>n.v.t.</i>
Type project	<i>Eenmalig</i>
Looptijd project	<i>Start: januari 2024. Afronding: najaar 2025</i>
CO ₂ -verantwoordelijke	<i>Diana de Rijke, CO2-verantwoordelijke Ed van Nieuwamerongen, management</i>
Projectverantwoordelijke	<i>Percy Mamba, projectleider</i>
Project specifieke emissiestromen	• <i>Productieve uren (in euro's) Logitech</i>
Aanpak emissie inventarisatie	<i>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht:</i> • <i>Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <i>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren in jaar besteding obv half/heel jaarcijfers)</i> • <i>Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <i>* urenomet = verkoopwaarde productieve uren laatste volledige jaar</i>
Projectdoelstelling	<i>Projectdoelstelling = bedrijfsdoelstelling scope 1+2+3BT en scope 3ww</i>

CO₂-reductie maatregelen	
Algemene maatregelen toepasbaar op project:	• <i>Interne en externe verstrekking en controles van documenten (ter review) zoveel mogelijk digitaal (bv. PDF)</i> • <i>Beperken van zakelijk vervoer door zo veel mogelijk afstemming met partners en opdrachtgever per telefoon, E-mail en Teams.</i>
Project specifieke maatregelen	
Evaluatie voortgang	<i>Totale projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht: 1,37 ton CO2</i> <i>Totale projectemissie t/m 1^e halfjaar 2025 (incl. meer/minderwerken): 1,69 ton CO2.</i> <i>Voortgang Projectemissie, incl. meer/minderwerken: Dit project is lopend. Er kan nog geen prognose gegeven worden over de daadwerkelijke totale CO2-emissie na afronding t.o.v. de opdracht.</i>
Ontwikkelmogelijkheden	• <i>Houden van een duurzaamheidssessie.</i>

Communicatieplan Externe belanghebbenden	<i>(in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)</i>
<i>Opdrachtgever</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang vastleggen in voortgangsrapportages. Minimaal voortgangsrapportage na projectstart, voortgangsrapportage na halfjaarlijkse emissie-inventaris en laatste voortgangsrapportage laatste voortgangsrapportage / na afronding opdracht per E-mail.</i>
<i>Onderaannemers</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang verstrekken per E-mail. Minimaal bij start project (opdrachtverlening), na halfjaarlijkse emissie-inventaris en na afronding opdracht</i>
Communicatieplan Interne belanghebbenden	<i>(in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)</i>

<i>Projectverantwoordelijke</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg bespreken, vastlegging in verslag.</i> <i>Verstrekking volledig projectoverzicht.</i> <i>Minimaal werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project</i>
<i>Projectmedewerkers</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg bespreken, vastlegging in verslag.</i> <i>Minimaal werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project</i>

Projectgegevens	
Projectnaam	<i>Pr Midden uitvoeringsbegeleiding BBV Asd-Dgr-Asdm-Dvd en Zuidtak</i>
Projectnummer	<i>ProRail L-005429 Logitech 23907</i>
Aanneemsom	<i>€ 256.110,00</i>
Opdrachtgever	<i>ProRail</i>
CO2-prestatieladder niveau	<i>5</i>
Datum evaluatie	<i>11-08-2025</i>
Periode evaluatie	<i>Start t/m 1^e halfjaar 2025</i>
Projectomschrijving	<i>Uitvoeringsbegeleiding BBV Asd-Dgr-Asdm-Dvd en Zuidtak</i>
Projectpartners	<i>N.v.t.</i>
Wijze van gunningvoordeel	<i>Onderdeel van EMVI, virtuele korting op inschrijfsom</i>
Specifieke CO ₂ -eisen project	<i>n.v.t.</i>
Type project	<i>Eenmalig</i>
Looptijd project	<i>Start: november 2023 Afronding: Q4 2025</i>
CO ₂ -verantwoordelijke	<i>Diana de Rijke, CO2-verantwoordelijke Ed van Nieuwamerongen, management</i>
Projectverantwoordelijke	<i>Geert Zeeman, projectleider</i>
Project specifieke emissiestromen	<i>Productieve uren Logitech</i>
Aanpak emissie inventarisatie	<i>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht:</i> <i>Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <i>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren in jaar besteding obv half/heel jaarcijfers)</i> <i>Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <i>* urenomet = verkoopwaarde productieve uren laatste volledige jaar</i>
Projectdoelstelling	<i>Projectdoelstelling = bedrijfsdoelstelling scope 1+2+3BT en scope 3ww</i>

CO₂-reductie maatregelen	
Algemene maatregelen toepasbaar op project:	<i>Interne en externe verstrekking en controles van documenten (ter review) zoveel mogelijk digitaal (bv. PDF)</i> <i>Beperken van zakelijk vervoer door zo veel mogelijk afstemming met partners en opdrachtgever per telefoon, E-mail en Teams.</i>
Project specifieke maatregelen	
Evaluatie voortgang	<i>Totale projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht: 4,97 ton CO2</i> <i>Totale projectemissie t/m jaar 2024 (incl. meer/minderwerken): 5,03 ton CO2.</i> <i>Voortgang Projectemissie, incl. meer/minderwerken: Dit project is lopend. Er kan nog geen prognose gegeven worden over de daadwerkelijke totale CO2-emissie na afronding t.o.v. de opdracht.</i>
Ontwikkelmogelijkheden	<i>Houden van een duurzaamheidssessie.</i>

Communicatieplan Externe belanghebbenden	<i>(in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)</i>
<i>Opdrachtgever</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang vastleggen in voortgangsrapportages. Minimaal voortgangsrapportage na projectstart, voortgangsrapportage na halfjaarlijkse emissie-inventaris en laatste voortgangsrapportage laatste voortgangsrapportage / na afronding opdracht per E-mail.</i>
<i>Onderaannemers</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang verstrekken per E-mail. Minimaal bij start project (opdrachtverlening), na halfjaarlijkse emissie-inventaris en na afronding opdracht</i>
Communicatieplan Interne belanghebbenden	<i>(in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)</i>

<i>Projectverantwoordelijke</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg bespreken, vastlegging in verslag.</i> <i>Verstrekking volledig projectoverzicht.</i> <i>Minimaal werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project</i>
<i>Projectmedewerkers</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg bespreken, vastlegging in verslag.</i> <i>Minimaal werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project</i>

Projectgegevens	
Projectnaam	<i>Pr Midden BBV Utrecht Culemborg 2027 2028</i>
Projectnummer	<i>ProRail L-005634 Logitech 23913</i>
Aanneemsom	<i>€ 191.530,00</i>
Opdrachtgever	<i>ProRail</i>
CO2-prestatieladder niveau	<i>5</i>
Datum evaluatie	<i>11-08-2025</i>
Periode evaluatie	<i>Start t/m 1^e halfjaar 2025</i>
Projectomschrijving	<i>Uitvoeringsbegeleiding bovenbouwvernieuwing traject Utrecht-Culemborg</i>
Projectpartners	<i>In dit project wordt samengewerkt met de volgende partners:</i> • <i>MV Ingenieursbureau</i> • <i>Dutch Rail Control</i> • <i>Nexus Rail Engineering</i>
Wijze van gunningvoordeel	<i>Onderdeel van EMVI, virtuele korting op inschrijfsom</i>
Specifieke CO ₂ -eisen project	<i>n.v.t.</i>
Type project	<i>Eenmalig</i>
Looptijd project	<i>Start: Q1 2025</i> <i>Afronding: Q4 2026</i>
CO ₂ -verantwoordelijke	<i>Diana de Rijke, CO2-verantwoordelijke</i> <i>Ed van Nieuwamerongen, management</i>
Projectverantwoordelijke	<i>Ed van Nieuwamerongen, projectleider</i>
Project specifieke emissiestromen	• <i>Productieve uren (in euro's) Logitech</i>
Aanpak emissie inventarisatie	<i>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht:</i> • <i>Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <i>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren in jaar besteding obv half/heel jaarcijfers)</i> • <i>Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <i>* urenomet = verkoopwaarde productieve uren laatste volledige jaar</i>
Projectdoelstelling	<i>Projectdoelstelling = bedrijfsdoelstelling scope 1+2+3BT en scope 3ww</i>

CO₂-reductie maatregelen	
Algemene maatregelen toepasbaar op project:	• <i>Interne en externe verstrekking en controles van documenten (ter review) zoveel mogelijk digitaal (bv. PDF)</i> • <i>Beperken van zakelijk vervoer door zo veel mogelijk afstemming met partners en opdrachtgever per telefoon, E-mail en Teams.</i>
Project specifieke maatregelen	
Evaluatie voortgang	<i>Totale Projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht: 8,25 ton CO2</i> <i>Totale Projectemissie t/m jaar 2024 (incl. meer/minderwerken): 4,36 ton CO2.</i> <i>Voortgang Projectemissie, incl. meer/minderwerken: Dit project is lopend. Er kan nog geen prognose gegeven worden over de daadwerkelijke totale CO2-emissie na afronding t.o.v. de opdracht.</i>
Ontwikkelmogelijkheden	• <i>Houden van een duurzaamheidssessie.</i>

Communicatieplan	
Externe belanghebbenden	
<i>Opdrachtgever</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang vastleggen in voortgangsrapportages. Minimaal voortgangsrapportage na projectstart, voortgangsrapportage na halfjaarlijkse emissie-inventaris en laatste voortgangsrapportage laatste voortgangsrapportage / na afronding opdracht per E-mail.</i>
<i>Onderaannemers</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang verstrekken per E-mail. Minimaal bij start project (opdrachtverlening), na halfjaarlijkse emissie-inventaris en na afronding opdracht</i>

Communicatieplan Interne belanghebbenden	<i>(in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)</i>
<i>Projectverantwoordelijke</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg bespreken, vastlegging in verslag. Verstrekking volledig projectoverzicht. Minimaal werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie- inventaris en werkoverleg na afsluiting project</i>
<i>Projectmedewerkers</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg bespreken, vastlegging in verslag. Minimaal werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie- inventaris en werkoverleg na afsluiting project</i>

Projectgegevens	
Projectnaam	<i>Pr Midden Z-210202 Proeftuin baanlichaam: MIP</i>
Projectnummer	<i>ProRail Z-210202/ Logitech 23914.1</i>
Aanneemsom	<i>€ 28.873</i>
Opdrachtgever	<i>ProRail</i>
CO2-prestatieladder niveau	<i>5</i>
Datum evaluatie	<i>11-08-2025</i>
Periode evaluatie	<i>Start t/m 1^e halfjaar 2025</i>
Projectomschrijving	<i>ProRail organiseert een zgn. proeftuin om de innovatieve ideeën uit de markt voor het verbeteren van het draagvermogen en/of de stabiliteit van het baanlichaam zowel in de praktijk als in een laboratoriumomgeving te testen</i>
Projectpartners	<i>N.v.t.</i>
Wijze van gunningvoordeel	<i>Onderdeel van EMVI, virtuele korting op inschrijfsom</i>
Specifieke CO ₂ -eisen project	<i>n.v.t.</i>
Type project	<i>Eenmalig</i>
Looptijd project	<i>Start: Q1 2025 Afronding: Q3 2025</i>
CO ₂ -verantwoordelijke	<i>Diana de Rijke, CO2-verantwoordelijke Ed van Nieuwamerongen, management</i>
Projectverantwoordelijke	<i>Jan-Maarten van Walsem</i>
Project specifieke emissiestromen	<i>Productieve uren (in euro's) Logitech</i>
Aanpak emissie inventarisatie	<i>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht:</i> • Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar • Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur <i>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren in jaar besteding obv half/heel jaarcijfers)</i> • Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar • Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur <i>* urenomet = verkoopwaarde productieve uren laatste volledige jaar</i>
Projectdoelstelling	<i>Projectdoelstelling = bedrijfsdoelstelling scope 1+2+3BT en scope 3ww</i>

CO₂-reductie maatregelen	
Algemene maatregelen toepasbaar op project:	• Interne en externe verstrekking en controles van documenten (ter review) zoveel mogelijk digitaal (bv. PDF) • Beperken van zakelijk vervoer door zo veel mogelijk afstemming met partners en opdrachtgever per telefoon, E-mail en Teams.
Project specifieke maatregelen	
Evaluatie voortgang	<i>Totale projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht: 0,6 ton CO2</i> <i>Totale projectemissie t/m jaar 2024 (incl. meer/minderwerken): 0,24 ton CO2.</i> <i>Voortgang Projectemissie, incl. meer/minderwerken: Dit project is lopend. Er kan nog geen prognose gegeven worden over de daadwerkelijke totale CO2-emissie na afronding t.o.v. de opdracht.</i>
Ontwikkelmogelijkheden	• Houden van een duurzaamheidssessie.

Communicatieplan	<i>(in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)</i>
Externe belanghebbenden	
<i>Opdrachtgever</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang vastleggen in voortgangsrapportages. Minimaal voortgangsrapportage na projectstart, voortgangsrapportage na halfjaarlijkse emissie-inventaris en laatste voortgangsrapportage laatste voortgangsrapportage / na afronding opdracht per E-mail.</i>
<i>Onderaannemers</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang verstrekken per E-mail. Minimaal bij start project (opdrachtverlening), na halfjaarlijkse emissie-inventaris en na afronding opdracht</i>

Communicatieplan Interne belanghebbenden	<i>(in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)</i>
<i>Projectverantwoordelijke</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg bespreken, vastlegging in verslag. Verstrekking volledig projectoverzicht. Minimaal werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie- inventaris en werkoverleg na afsluiting project</i>
<i>Projectmedewerkers</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg bespreken, vastlegging in verslag. Minimaal werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie- inventaris en werkoverleg na afsluiting project</i>

Projectgegevens	
Projectnaam	<i>Pr Midden Z-210202 Proeftuin baanlichaam: Geohalter</i>
Projectnummer	<i>ProRail Z-210202/ Logitech 23914.2</i>
Aanneemsom	<i>€ 28.873</i>
Opdrachtgever	<i>ProRail</i>
CO2-prestatieladder niveau	<i>5</i>
Datum evaluatie	<i>11-08-2025</i>
Periode evaluatie	<i>Start t/m 1^e halfjaar 2025</i>
Projectomschrijving	<i>ProRail organiseert een zgn. proeftuin om de innovatieve ideeën uit de markt voor het verbeteren van het draagvermogen en/of de stabiliteit van het baanlichaam zowel in de praktijk als in een laboratoriumomgeving te testen</i>
Projectpartners	<i>N.v.t.</i>
Wijze van gunningvoordeel	<i>Onderdeel van EMVI, virtuele korting op inschrijfsom</i>
Specifieke CO ₂ -eisen project	<i>n.v.t.</i>
Type project	<i>Eenmalig</i>
Looptijd project	<i>Start: Q1 2025 Afronding: Q3 2025</i>
CO ₂ -verantwoordelijke	<i>Diana de Rijke, CO2-verantwoordelijke Ed van Nieuwamerongen, management</i>
Projectverantwoordelijke	<i>Jan-Maarten van Walsem</i>
Project specifieke emissiestromen	<i>Productieve uren (in euro's) Logitech</i>
Aanpak emissie inventarisatie	<i>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht:</i> <i>• Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> <i>• Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <i>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren in jaar besteding obv half/heel jaarcijfers)</i> <i>• Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> <i>• Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <i>* urenomet = verkoopwaarde productieve uren laatste volledige jaar</i>
Projectdoelstelling	<i>Projectdoelstelling = bedrijfsdoelstelling scope 1+2+3BT en scope 3ww</i>

CO₂-reductie maatregelen	
Algemene maatregelen toepasbaar op project:	<i>• Interne en externe verstrekking en controles van documenten (ter review) zoveel mogelijk digitaal (bv. PDF)</i> <i>• Beperken van zakelijk vervoer door zo veel mogelijk afstemming met partners en opdrachtgever per telefoon, E-mail en Teams.</i>
Project specifieke maatregelen	
Evaluatie voortgang	<i>Totale projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht: 0,6 ton CO2</i> <i>Totale projectemissie t/m jaar 2024 (incl. meer/minderwerken): 0,15 ton CO2.</i> <i>Voortgang Projectemissie, incl. meer/minderwerken: Dit project is lopend. Er kan nog geen prognose gegeven worden over de daadwerkelijke totale CO2-emissie na afronding t.o.v. de opdracht.</i>
Ontwikkelmogelijkheden	<i>• Houden van een duurzaamheidssessie.</i>

Communicatieplan	<i>(in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)</i>
Externe belanghebbenden	
<i>Opdrachtgever</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang vastleggen in voortgangsrapportages. Minimaal voortgangsrapportage na projectstart, voortgangsrapportage na halfjaarlijkse emissie-inventaris en laatste voortgangsrapportage laatste voortgangsrapportage / na afronding opdracht per E-mail.</i>
<i>Onderaannemers</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang verstrekken per E-mail. Minimaal bij start project (opdrachtverlening), na halfjaarlijkse emissie-inventaris en na afronding opdracht</i>

Communicatieplan Interne belanghebbenden	<i>(in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)</i>
<i>Projectverantwoordelijke</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg bespreken, vastlegging in verslag.</i> <i>Verstrekking volledig projectoverzicht.</i> <i>Minimaal werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project</i>
<i>Projectmedewerkers</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg bespreken, vastlegging in verslag.</i> <i>Minimaal werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project</i>

Projectgegevens	
Projectnaam	<i>Pr Midden UB spoorstaafvernieuwing</i>
Projectnummer	<i>ProRail L-005587/ Logitech 23915</i>
Aanneemsom	<i>€ 20.533,00</i>
Opdrachtgever	<i>ProRail</i>
CO2-prestatieladder niveau	<i>5</i>
Datum evaluatie	<i>11-08-2025</i>
Periode evaluatie	<i>Start t/m 1^e halfjaar 2025</i>
Projectomschrijving	<i>Ondersteuning bouwmanagement</i>
Projectpartners	<i>N.v.t.</i>
Wijze van gunningvoordeel	<i>Onderdeel van EMVI, virtuele korting op inschrijfsom</i>
Specifieke CO ₂ -eisen project	<i>n.v.t.</i>
Type project	<i>Eenmalig</i>
Looptijd project	<i>Start: Q1 2025 Afronding: Q4 2025</i>
CO ₂ -verantwoordelijke	<i>Diana de Rijke, CO2-verantwoordelijke Ed van Nieuwamerongen, management</i>
Projectverantwoordelijke	<i>Percy Mamba</i>
Project specifieke emissiestromen	<i>Productieve uren (in euro's) Logitech</i>
Aanpak emissie inventarisatie	<i>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht:</i> • Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO₂ voorgaande jaar • Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO₂/Eur <i>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren in jaar besteding obv half/heel jaarcijfers)</i> • Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO₂ voorgaande jaar • Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO₂/Eur <i>* urenomet = verkoopwaarde productieve uren laatste volledige jaar</i>
Projectdoelstelling	<i>Projectdoelstelling = bedrijfsdoelstelling scope 1+2+3BT en scope 3ww</i>

CO₂-reductie maatregelen	
Algemene maatregelen toepasbaar op project:	• Interne en externe verstrekking en controles van documenten (ter review) zoveel mogelijk digitaal (bv. PDF) • Beperken van zakelijk vervoer door zo veel mogelijk afstemming met partners en opdrachtgever per telefoon, E-mail en Teams.
Project specifieke maatregelen	
Evaluatie voortgang	<i>Totale projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht: 0,42 ton CO₂</i> <i>Totale projectemissie t/m jaar 2024 (incl. meer/minderwerken): 0,02 ton CO₂.</i> <i>Voortgang Projectemissie, incl. meer/minderwerken: Dit project is lopend. Er kan nog geen prognose gegeven worden over de daadwerkelijke totale CO₂-emissie na afronding t.o.v. de opdracht.</i>
Ontwikkelmogelijkheden	• Houden van een duurzaamheidssessie.

Communicatieplan	<i>(in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)</i>
Externe belanghebbenden	
<i>Opdrachtgever</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang vastleggen in voortgangsrapportages. Minimaal voortgangsrapportage na projectstart, voortgangsrapportage na halfjaarlijkse emissie-inventaris en laatste voortgangsrapportage laatste voortgangsrapportage / na afronding opdracht per E-mail.</i>
<i>Onderaannemers</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang verstrekken per E-mail. Minimaal bij start project (opdrachtverlening), na halfjaarlijkse emissie-inventaris en na afronding opdracht</i>
Communicatieplan	<i>(in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)</i>
Interne belanghebbenden	

<i>Projectverantwoordelijke</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg bespreken, vastlegging in verslag.</i> <i>Verstrekking volledig projectoverzicht.</i> <i>Minimaal werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project</i>
<i>Projectmedewerkers</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg bespreken, vastlegging in verslag.</i> <i>Minimaal werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project</i>

Projectgegevens	
Projectnaam	<i>Pr Midden L-005490 BBV UTO Maliebaan 2027</i>
Projectnummer	<i>ProRail L-005490/ Logitech 23917</i>
Aanneemsom	<i>€ 227.137,00</i>
Opdrachtgever	<i>ProRail</i>
CO2-prestatieladder niveau	<i>5</i>
Datum evaluatie	<i>11-08-2025</i>
Periode evaluatie	<i>Start t/m 1^e halfjaar 2025</i>
Projectomschrijving	<i>Vernieuwen van de spoortak in spoor LD, het vervangen van de bevloering van overweg Kapteynlaan, het saneren van een stuk spoor in spoor LN, het vernieuwen van vier wissels en het vernieuwen van de spoorstaaf met spoorstaafbevestigingen in spoor HA.</i>
Projectpartners	• <i>MV Ingenieursbureau</i> • <i>Dutch Rail Control</i>
Wijze van gunningvoordeel	<i>Onderdeel van EMVI, virtuele korting op inschrijfsom</i>
Specifieke CO2-eisen project	<i>n.v.t.</i>
Type project	<i>Eenmalig</i>
Looptijd project	<i>Start: Q1 2025</i> <i>Afronding: Q4 2026</i>
CO2-verantwoordelijke	<i>Diana de Rijke, CO2-verantwoordelijke</i> <i>Ed van Nieuwamerongen, management</i>
Projectverantwoordelijke	<i>Ed van Nieuwamerongen</i>
Project specifieke emissiestromen	<i>Productieve uren (in euro's) Logitech</i>
Aanpak emissie inventarisatie	<i>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht:</i> • <i>Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <i>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren in jaar besteding obv half/heel jaarcijfers)</i> • <i>Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <i>* urenomet = verkoopwaarde productieve uren laatste volledige jaar</i>
Projectdoelstelling	<i>Projectdoelstelling = bedrijfsdoelstelling scope 1+2+3BT en scope 3ww</i>

CO2-reductie maatregelen	
Algemene maatregelen toepasbaar op project:	• <i>Interne en externe verstrekking en controles van documenten (ter review) zoveel mogelijk digitaal (bv. PDF)</i> • <i>Beperken van zakelijk vervoer door zo veel mogelijk afstemming met partners en opdrachtgever per telefoon, E-mail en Teams.</i>
Project specifieke maatregelen	
Evaluatie voortgang	<i>Totale projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht: 11,50 ton CO2</i> <i>Totale projectemissie t/m 1^e halfjaar 2025 (incl. meer/minderwerken): 0,39 ton CO2.</i> <i>Voortgang Projectemissie, incl. meer/minderwerken: Dit project is lopend. Er kan nog geen prognose gegeven worden over de daadwerkelijke totale CO2-emissie na afronding t.o.v. de opdracht.</i>
Ontwikkelmogelijkheden	• <i>Houden van een duurzaamheidssessie.</i>

Communicatieplan	
Externe belanghebbenden	
<i>Opdrachtgever</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang vastleggen in voortgangsrapportages. Minimaal voortgangsrapportage na projectstart, voortgangsrapportage na halfjaarlijkse emissie-inventaris en laatste voortgangsrapportage laatste voortgangsrapportage / na afronding opdracht per E-mail.</i>

<i>Onderaannemers</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang verstrekken per E-mail. Minimaal bij start project (opdrachtverlening), na halfjaarlijkse emissie-inventaris en na afronding opdracht</i>
Communicatieplan Interne belanghebbenden	<i>(in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)</i>
<i>Projectverantwoordelijke</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg bespreken, vastlegging in verslag. Verstrekking volledig projectoverzicht. Minimaal werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project</i>
<i>Projectmedewerkers</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg bespreken, vastlegging in verslag. Minimaal werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project</i>

Projectgegevens	
Projectnaam	<i>Uitvoeringsbegeleiding spoortunnels betuweroute</i>
Projectnummer	<i>ProRail K-X00008 Logitech 25042</i>
Aanneemsom	<i>€ 151.176,00</i>
Opdrachtgever	<i>ProRail</i>
CO2-prestatieladder niveau	<i>5</i>
Datum evaluatie	<i>02-09-2025</i>
Periode evaluatie	<i>Start</i>
Projectomschrijving	<i>Uitvoeringsbegeleiding schoonmaak spoortunnels Betuweroute</i>
Projectpartners	<i>--</i>
Wijze van gunningvoordeel	<i>Onderdeel van EMVI, virtuele korting op inschrijfsom</i>
Specifieke CO ₂ -eisen project	<i>n.v.t.</i>
Type project	<i>Eenmalig</i>
Looptijd project	<i>Start: Q3 2025 Afronding: Q4 2026</i>
CO ₂ -verantwoordelijke	<i>Diana de Rijke, CO2-verantwoordelijke Ed van Nieuwamerongen, management</i>
Projectverantwoordelijke	<i>Jaap van der Leij</i>
Project specifieke emissiestromen	<i>Productieve uren (in euro's) Logitech</i>
Aanpak emissie inventarisatie	<i>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht:</i> • Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO₂ voorgaande jaar • Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO₂/Eur <i>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren in jaar besteding obv half/heel jaarcijfers)</i> • Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO₂ voorgaande jaar • Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO₂/Eur <i>* urenomet = verkoopwaarde productieve uren laatste volledige jaar</i>
Projectdoelstelling	<i>Projectdoelstelling = bedrijfsdoelstelling scope 1+2+3BT en scope 3ww</i>

CO₂-reductie maatregelen	
Algemene maatregelen toepasbaar op project:	• Interne en externe verstrekking en controles van documenten (ter review) zoveel mogelijk digitaal (bv. PDF) • Beperken van zakelijk vervoer door zo veel mogelijk afstemming met partners en opdrachtgever per telefoon, E-mail en Teams.
Project specifieke maatregelen	
Evaluatie voortgang	<i>Totale projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht: 3,3 ton CO₂</i> <i>Voortgang Projectemissie, incl. meer/minderwerken: Dit project is lopend. Er kan nog geen prognose gegeven worden over de daadwerkelijke totale CO₂-emissie na afronding t.o.v. de opdracht.</i>
Ontwikkelmogelijkheden	• Houden van een duurzaamheidssessie.

Communicatieplan	<i>(in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)</i>
Externe belanghebbenden	
<i>Opdrachtgever</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang vastleggen in voortgangsrapportages. Minimaal voortgangsrapportage na projectstart, voortgangsrapportage na halfjaarlijkse emissie-inventaris en laatste voortgangsrapportage laatste voortgangsrapportage / na afronding opdracht per E-mail.</i>
<i>Onderaannemers</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang verstrekken per E-mail. Minimaal bij start project (opdrachtverlening), na halfjaarlijkse emissie-inventaris en na afronding opdracht</i>
Communicatieplan	<i>(in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)</i>
Interne belanghebbenden	

<i>Projectverantwoordelijke</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg bespreken, vastlegging in verslag.</i> <i>Verstrekking volledig projectoverzicht.</i> <i>Minimaal werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project</i>
<i>Projectmedewerkers</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg bespreken, vastlegging in verslag.</i> <i>Minimaal werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project</i>