

Projectanalyse

van projecten verkregen met CO₂-gerelateerd gunningsvoordeel

Projecten 2024

Datum : 27 september 2024
Referentie : 90005
Versie : 1.0
Status : Definitief

© Logitech B.V.

Inhoudsopgave

Revisiebeheer	3
1 Inleiding	4
2 Lopende projecten 2023	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

1 Inleiding

In dit rapport worden alle projecten geanalyseerd die in 2024 lopen en niet reeds in een vorige projectanalyse (Projecten 2023, versie 1.0 d.d. 30 november 2023) 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 2024

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:

- K-X00010 Infra op orde (22013)
- M-004853 BBV ZV Sloe Otw uitvoeringsbegeleiding (22016)
- BBV ZW 2024 begeleiding (22047)
- L-005132 uitvoeringsbegeleiding BBV Midden Watergraafsmeer (22030)

Lopende projecten in 2024:

- 22082: Uitvoeringsbegeleiding versnellen IC-Berlijn fase 1
- 23904: PR Midden L-005507 BBV Maarn-de Haar-Ede 2025 *
- 23905: Pr Midden L-005445 BBV Westtak Amsterdam UB *
- 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 *

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 2024 zijn er acht 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>Infra op orde</i>
Projectnummer	<i>ProRail K-X00010, Logitech 22013</i>
Anneemsom	<i>€ 487.211,00</i>
Opdrachtgever	<i>ProRail</i>
CO ₂ -prestatieladder niveau	<i>5</i>
Datum evaluatie	<i>22-03-2024 (afronding in 2023)</i>
Projectomschrijving	<i>Een aantal infra-elementen op de corridor Zee-Zevenaar (Havenspoorlijn) nadert het einde van zijn levensduur en dient te worden vervangen conform vigerende wet- en regelgeving, ProRail beleid en huidige stand der techniek. Project K-X00010 heeft tot doel om deze infra-elementen te vernieuwen, teneinde de betrouwbaarheid, beschikbaarheid, onderhoudbaarheid, veiligheid en comfort van de infrastructuur op het gewenste niveau te houden.</i>
Projectpartners	<i>Onderaannemers:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Smart Dimensions</i> • <i>MV Ingenieursbureau</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>Het project is in mei 2022 gestart en is vanaf voorjaar/zomer 2022 uitgevoerd. Project is afgerond in december 2023</i>
CO ₂ -verantwoordelijke	<i>Diana de Rijke, CO₂-verantwoordelijke Ed van Nieuwamerongen, management</i>
Projectverantwoordelijke	<i>Gerjan Ooms, projectleider</i>
Project specifieke emissiestromen	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Productieve uren Logitech</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers</i>
Aanpak emissie inventarisatie	<p><i>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht (factoren in jaar opdracht):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Productieve uren Logitech * factor CO₂ scope1+2+3BT/productief uur</i> • <i>Productieve uren Logitech * factor CO₂ scope3ww /productief uur</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers * factor CO₂/Eur</i> <p><i>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren in jaar besteding obv half/heel jaarcijfers)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Productieve uren Logitech * factor CO₂ scope 1+2+3BT/productief uur</i> • <i>Productieve uren Logitech * factor CO₂ scope3ww/productief uur</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers * factor CO₂/Eur</i> <p><i>Scope 1+2+3BT = Gas- en elektraverbruik kantoor + zakelijke km en leaseauto's</i> <i>Scope 3ww = Woon-/werkverkeer</i></p>
Projectdoelstelling	<i>Projectdoelstelling = bedrijfsdoelstelling scope 1+2+3BT en scope 3ww</i>
CO₂-reductie maatregelen	
Algemene maatregelen toepasbaar op project:	<ul style="list-style-type: none"> • <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	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Werkpakket Dubocalc</i>
Evaluatie voortgang	<i>Evaluatie door Diana de Rijke. Berekeningen beschikbaar in toelichting. Totale Projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht, (incl. meer/minderwerken): 2.256 kg CO₂ Totale Projectemissie t/m 1^e halfjaar 2023 (incl. meer/minderwerken): 2.415,5 kg CO₂. Voortgang Projectemissie, incl. meer/minderwerken: Dit project is afgerond.</i>
Ontwikkelmogelijkheden	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Houden van een duurzaamheidsessie.</i>
Communicatieplan	<i>Totale periode (afronding in 2023)</i>
Externe belanghebbenden	<i>(in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)</i>
Opdrachtgever	<i>Emissie inventarisatie en voortgang vastleggen in voortgangsrapportages. Minimaal voortgangsrapportage na projectstart, voortgangsrapportage na halfjaarlijkse</i>

	<i>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	BBV ZV Sloe Otw UB
Projectnummer	ProRail M-004853, Logitech 22016
Anneemsom	€ 129.738,00
Opdrachtgever	ProRail
CO2-prestatieladder niveau	5
Projectomschrijving	Deze opdracht bestaat uit het bieden van uitvoeringsbegeleiding en ondersteuning voor de bouwmanager voor het project Realisatie BBV Zeeuws-Vlaanderen, Sloe, Oosterhout Weststad.
Datum evaluatie	06-06-2024
Projectpartners	Onderaannemers: geen.
Wijze van gunningvoordeel	Onderdeel van EMVI, virtuele korting op inschrijfsom
Specifieke CO ₂ -eisen project	n.v.t.
Type project	Eenmalig
Looptijd project	Start: juni 2022 Afronding: juni 2024
CO ₂ -verantwoordelijke	Diana de Rijke, CO ₂ -verantwoordelijke Ed van Nieuwamerongen, management
Projectverantwoordelijke	Jaap van der Leij, projectleider
Project specifieke emissiestromen	<ul style="list-style-type: none"> Productieve uren Logitech
Aanpak emissie inventarisatie	<p>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht (factoren in jaar opdracht):</p> <ul style="list-style-type: none"> Productieve uren Logitech * factor CO₂ scope1+2/productief uur Productieve uren Logitech * factor CO₂ scope3ww /productief uur Uitbesteding (inkoop) onderaannemers * factor CO₂/Eur <p>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren in jaar besteding obv half/heel jaarcijfers)</p> <ul style="list-style-type: none"> Productieve uren Logitech * factor CO₂ scope 1+2/productief uur Productieve uren Logitech * factor CO₂ scope3ww/productief uur Uitbesteding (inkoop) onderaannemers * factor CO₂/Eur <p>Scope 1+2+3BT = Gas- en elektraverbruik kantoor + zakelijke km en leaseauto's Scope 3ww = Woon-/werkverkeer</p>
Projectdoelstelling	Projectdoelstelling = bedrijfsdoelstelling scope 1+2+3BT en scope 3ww
CO₂-reductie maatregelen	
Algemene maatregelen toepasbaar op project:	<ul style="list-style-type: none"> 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.
Project specifieke maatregelen	<ul style="list-style-type: none">
Evaluatie voortgang	<p>Totale Projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht, (incl. meer/minderwerken): 3.350 kg CO₂</p> <p>Voortgang Projectemissie, incl. meer/minderwerken: Totale projectemissie per datum van evaluatie: 1.859,9 kg CO₂</p> <p>Dit project is afgerond.</p>
Ontwikkelmogelijkheden	<ul style="list-style-type: none"> Aanbieden van een duurzaamheidsessie.
Communicatieplan	Jaar 2022 t/m jaar 2024
Externe belanghebbenden	(in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)
Opdrachtgever	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>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>Jaar 2022 en 1^e halfjaar 2023 (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 BBV Midden Watergraafsmeer</i>
Projectnummer	<i>ProRail L-005132, Logitech 22030</i>
Aanneemsom	<i>€ 132.818</i>
Opdrachtgever	<i>ProRail</i>
CO2-prestatieladder niveau	<i>5</i>
Datum evaluatie	<i>07-05-2024</i>
Periode evaluatie	<i>Jaar 2022, 2023 en 2024</i>
Projectomschrijving	<i>Uitvoeren van uitvoeringsbegeleiding t.b.v. bovenbouwvernieuwing.</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Opstarten contractrealisatie</i> • <i>Begeleiden contractrealisatie</i> • <i>Begeleiden oplevering en overdracht</i>
Combinatie	<i>Deze opdracht wordt aangegaan in combinatie met Dutch Rail Control. Partijen hebben daartoe een combinatieovereenkomst getekend. Logitech verricht werkzaamheden m.b.t. baan- en spoorwerk, Dutch Rail Control verricht werkzaamheden m.b.t. bovenleiding en baanconstructies.</i>
Wijze van gunningvoordeel	<i>Onderdeel van EMVI, virtuele korting op inschrijfsom</i>
Specifieke CO ₂ -eisen project	
Type project	<i>Eenmalig</i>
Looptijd project	<i>Het project is in juli 2022 gestart. Afronding van het project in mei 2024.</i>
CO ₂ -verantwoordelijke	<i>Diana de Rijke, CO₂-verantwoordelijke Ed van Nieuwamerongen, management</i>
Projectverantwoordelijke	<i>Geert Zeeman, projectleider</i>
Project specifieke emissiestromen	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Productieve uren Logitech</i> • <i>Productieve uren DRC</i>
Aanpak emissie inventarisatie	<p><i>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht (factoren in jaar opdracht):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Productieve uren Logitech * factor CO2 scope1+2+3BT/ productief uur</i> • <i>Productieve uren Logitech * factor CO2 scope3ww /productief uur</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers * factor CO2/Eur</i> <p><i>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren in jaar besteding obv half/heel jaarcijfers)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Productieve uren Logitech * factor CO2 scope 1+2+3BT/productief uur</i> • <i>Productieve uren Logitech * factor CO2 scope3ww/productief uur</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers * factor CO2/Eur</i> <p><i>Scope 1+2+3BT = Gas- en elektraverbruik kantoor + zakelijke km en leaseauto's</i> <i>Scope 3ww = Woon- /werkverkeer</i></p>
Projectdoelstelling	<i>Projectdoelstelling = bedrijfsdoelstelling scope 1+2+3BT en scope 3ww</i>

CO₂-reductie maatregelen	
Algemene maatregelen toepasbaar op project:	<ul style="list-style-type: none"> • <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	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Werkpakket Dubocalc</i>
Evaluatie voortgang	<p><i>Evaluatie door Diana de Rijke. Berekningen beschikbaar in toelichting.</i></p> <p><i>Totale projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht, inclusief meer-/minderwerken: 2.449 kg CO₂</i> <i>Totale projectemissie per datum van evaluatie: 1.533,1 kg CO₂</i></p>
Ontwikkelmogelijkheden	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Geen</i>

Externe belanghebbenden	Communicatieplan (in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)
<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>Participant in combinatie</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang verstrekken per E-mail. Minimaal bij start project (opdrachtverlening), na halfjaarlijkse emissie-inventaris en na afronding opdracht.</i>
Interne belanghebbenden	Communicatieplan (in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)
<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 BBV ZW 2024 begeleiding</i>
Projectnummer	<i>ProRail , Logitech 22047</i>
Anneemsom	<i>€ 448.640,00</i>
Opdrachtgever	<i>ProRail</i>
CO2-prestatieladder niveau	<i>5</i>
Datum evaluatie	<i>22-03-2024</i>
Periode evaluatie	<i>Afronding in 2023</i>
Projectomschrijving	<i>Diverse conditionerende onderzoeken en ontwerpwerkzaamheden t.b.v. vervanging verouderde railinfra. De gewenste situatie zijn nieuwe assets die voldoen aan de vigerende regelgeving zodat deze hun functie optimaal kunnen vervullen.</i>
Projectpartners	<i>Onderaannemers:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>MV Ingenieursbureau</i> • <i>Smart Dimensions</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>Het project is in augustus 2022 gestart. Het project is afgerond in december 2023.</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	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Productieve uren Logitech</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers</i>
Aanpak emissie inventarisatie	<p><i>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht (factoren in jaar opdracht):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Productieve uren Logitech * factor CO2 scope1+2/productief uur</i> • <i>Productieve uren Logitech * factor CO2 scope3ww /productief uur</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers * factor CO2/Eur</i> <p><i>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren in jaar besteding obv half/heel jaarcijfers)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Productieve uren Logitech * factor CO2 scope 1+2/productief uur</i> • <i>Productieve uren Logitech * factor CO2 scope3ww/productief uur</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers * factor CO2/Eur</i> <p><i>Scope 1+2+3BT = Gas- en elektraverbruik kantoor + zakelijke km en leaseauto's</i></p> <p><i>Scope 3ww = Woon-/werkverkeer</i></p>
Projectdoelstelling	<i>Projectdoelstelling = bedrijfsdoelstelling scope 1+2+3BT en scope 3ww</i>

CO₂-reductie maatregelen	
Algemene maatregelen toepasbaar op project:	<ul style="list-style-type: none"> • <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	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Werkpakket Dubocalc</i>
Evaluatie voortgang	<p><i>Evaluatie door Diana de Rijke.</i></p> <p><i>Berekeningen beschikbaar in toelichting.</i></p> <p><i>Totale Projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht: 1.258,7 kg CO₂</i></p> <p><i>Totale Projectemissie na afronding van het project (incl. meer/minderwerken): 1.508,5 kg CO₂.</i></p> <p><i>Voortgang Projectemissie, incl. meer/minderwerken: Dit project is afgerond.</i></p>
Ontwikkelmogelijkheden	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Houden van een duurzaamheidssessie.</i>

Communicatieplan Externe belanghebbenden	<i>Jaar 2023 (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. 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>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>13-08-2024</i>
Periode evaluatie	<i>Start</i>
Projectomschrijving	<i>Bovenbouwvernieuwing van ongeveer 13 km dubbelspoor tussen Maarn en Veenendaal.</i>
Projectpartners	<i>Dit project wordt uitgevoerd in samenwerking met:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <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: zomer 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	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Productieve uren Logitech</i> • <i>Kosten Smart Dimensions en MV Ingenieursbureau</i>
Aanpak emissie inventarisatie	<p><i>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Factor opdracht / urenomzet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <p><i>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren in jaar besteding obv half/heel jaarcijfers)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Factor opdracht / urenomzet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <p><i>* urenomzet = verkoopwaarde productieve uren laatste volledige jaar</i></p>
Projectdoelstelling	<i>Projectdoelstelling = bedrijfsdoelstelling scope 1+2+3BT en scope 3ww</i>

CO2-reductie maatregelen	
Algemene maatregelen toepasbaar op project:	<ul style="list-style-type: none"> • <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	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Werkpakket Dubocalc</i> • <i>Koploperproject Zero emissie</i>
Evaluatie voortgang	<p><i>Totale Projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht: 28,15 ton CO2</i></p> <p><i>Totale Projectemissie t/m 1e halfjaar 2024 (incl. meer/minderwerken): ... ton CO2.</i></p> <p><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></p>
Ontwikkelmogelijkheden	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Houden van een duurzaamheidsessie.</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>
Anneemsom	<i>€ 69.236,00</i>
Opdrachtgever	<i>ProRail</i>
CO2-prestatieladder niveau	<i>5</i>
Datum evaluatie	<i>13-08-2024</i>
Periode evaluatie	<i>Start</i>
Projectomschrijving	<p><i>De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <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 CO2-eisen project	<i>n.v.t.</i>
Type project	<i>Eenmalig</i>
Looptijd project	<i>Start: mei 2023</i> <i>Afronding: zomer 2024.</i>
CO2-verantwoordelijke	<i>Diana de Rijke, CO2-verantwoordelijke</i> <i>Ed van Nieuwamerongen, management</i>
Projectverantwoordelijke	<i>Geert Zeeman, projectleider</i>
Project specifieke emissiestromen	<ul style="list-style-type: none"> <i>• Productieve uren Logitech</i>
Aanpak emissie inventarisatie	<p><i>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>• Factor opdracht / urenomzet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> <i>• Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <p><i>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren in jaar besteding obv half/heel jaarcijfers)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>• Factor opdracht / urenomzet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> <i>• Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <p><i>* urenomzet = verkoopwaarde productieve uren laatste volledige jaar</i></p>
Projectdoelstelling	<i>Projectdoelstelling = bedrijfsdoelstelling scope 1+2+3BT en scope 3ww</i>

CO2-reductie maatregelen	
Algemene maatregelen toepasbaar op project:	<ul style="list-style-type: none"> <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	<ul style="list-style-type: none"> <i>• Werkpakket Dubocalc</i>
Evaluatie voortgang	<p><i>Totale Projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht: 1,34 ton CO2</i></p> <p><i>Totale Projectemissie t/m 1e halfjaar 2024 (incl. meer/minderwerken): ... ton CO2.</i></p> <p><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></p>
Ontwikkelmogelijkheden	<ul style="list-style-type: none"> <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. 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>
Anneemsom	<i>€ 66.619,00</i>
Opdrachtgever	<i>ProRail</i>
CO2-prestatieladder niveau	<i>5</i>
Datum evaluatie	<i>14-06-2024</i>
Periode evaluatie	<i>Start</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: zomer 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	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Productieve uren (in euro's) Logitech</i>
Aanpak emissie inventarisatie	<p><i>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Factor opdracht / urenomzet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <p><i>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren in jaar besteding obv half/heel jaarcijfers)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Factor opdracht / urenomzet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <p><i>* urenomzet = verkoopwaarde productieve uren laatste volledige jaar</i></p>
Projectdoelstelling	<i>Projectdoelstelling = bedrijfsdoelstelling scope 1+2+3BT en scope 3ww</i>

CO₂-reductie maatregelen	
Algemene maatregelen toepasbaar op project:	<ul style="list-style-type: none"> • <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	<p><i>Totale Projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht: 1,37 ton CO2</i></p> <p><i>Totale Projectemissie t/m 1e halfjaar 2024 (incl. meer/minderwerken): ... ton CO2.</i></p> <p><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></p>
Ontwikkelmogelijkheden	<ul style="list-style-type: none"> • <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. 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 BBV Asd-Dgr-Asdm-Dvd en Zuidtak</i>
Projectnummer	<i>ProRail L-005429 Logitech 23907</i>
Anneemsom	<i>€ 256.110,00</i>
Opdrachtgever	<i>ProRail</i>
CO2-prestatieladder niveau	<i>5</i>
Datum evaluatie	<i>13-08-2024</i>
Periode evaluatie	<i>Start</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: Q3 2024.</i>
CO ₂ -verantwoordelijke	<i>Diana de Rijke, CO2-verantwoordelijke Ed van Nieuwamerongen, management</i>
Projectverantwoordelijke	<i>Geert Zeeman, projectleider</i>
Project specifieke emissiestromen	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Productieve uren Logitech</i>
Aanpak emissie inventarisatie	<p><i>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Factor opdracht / urenomzet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <p><i>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren in jaar besteding obv half/heel jaarcijfers)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Factor opdracht / urenomzet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <p><i>* urenomzet = verkoopwaarde productieve uren laatste volledige jaar</i></p>
Projectdoelstelling	<i>Projectdoelstelling = bedrijfsdoelstelling scope 1+2+3BT en scope 3ww</i>

CO₂-reductie maatregelen	
Algemene maatregelen toepasbaar op project:	<ul style="list-style-type: none"> • <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	<p><i>Totale Projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht: 4,97 ton CO2</i></p> <p><i>Totale Projectemissie t/m 1e halfjaar 2024 (incl. meer/minderwerken): ... ton CO2.</i></p> <p><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></p>
Ontwikkelmogelijkheden	<ul style="list-style-type: none"> • <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. 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>
Anneemsom	<i>€ 138.604,00</i>
Opdrachtgever	<i>ProRail</i>
CO2-prestatieladder niveau	<i>5</i>
Datum evaluatie	<i>13-08-2024</i>
Periode evaluatie	<i>Start</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: eind 2024.</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	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Productieve uren Logitech</i>
Aanpak emissie inventarisatie	<p><i>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Factor opdracht / urenomzet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <p><i>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren in jaar besteding obv half/heel jaarcijfers)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Factor opdracht / urenomzet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <p><i>* urenomzet = verkoopwaarde productieve uren laatste volledige jaar</i></p>
Projectdoelstelling	<i>Projectdoelstelling = bedrijfsdoelstelling scope 1+2+3BT en scope 3ww</i>

CO₂-reductie maatregelen	
Algemene maatregelen toepasbaar op project:	<ul style="list-style-type: none"> • <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	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Werkpakket Dubocalc</i>
Evaluatie voortgang	<p><i>Totale Projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht: 2,69 ton CO2</i></p> <p><i>Totale Projectemissie t/m 1e halfjaar 2024 (incl. meer/minderwerken): ... ton CO2.</i></p> <p><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></p>
Ontwikkelmogelijkheden	<ul style="list-style-type: none"> • <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. 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-004942 Logitech 22047.3</i>
Anneemsom	<i>€ 120.354,00</i>
Opdrachtgever	<i>ProRail</i>
CO2-prestatieladder niveau	<i>5</i>
Datum evaluatie	<i>13-08-2024</i>
Periode evaluatie	<i>Start</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 2024.</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	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Productieve uren Logitech</i>
Aanpak emissie inventarisatie	<p><i>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <p><i>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren in jaar besteding obv half/heel jaarcijfers)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <p><i>* urenomet = verkoopwaarde productieve uren laatste volledige jaar</i></p>
Projectdoelstelling	<i>Projectdoelstelling = bedrijfsdoelstelling scope 1+2+3BT en scope 3ww</i>

CO₂-reductie maatregelen	
Algemene maatregelen toepasbaar op project:	<ul style="list-style-type: none"> • <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	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Werkpakket Dubocalc</i>
Evaluatie voortgang	<p><i>Totale Projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht: 2,33 ton CO2</i></p> <p><i>Totale Projectemissie t/m 1e halfjaar 2024 (incl. meer/minderwerken): ... ton CO2.</i></p> <p><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></p>
Ontwikkelmogelijkheden	<ul style="list-style-type: none"> • <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. 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-004943 Logitech 22047.4</i>
Anneemsom	<i>€ 159.344,00</i>
Opdrachtgever	<i>ProRail</i>
CO2-prestatieladder niveau	<i>5</i>
Datum evaluatie	<i>13-08-2024</i>
Periode evaluatie	<i>Start</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 2024.</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	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Productieve uren Logitech</i>
Aanpak emissie inventarisatie	<p><i>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <p><i>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren in jaar besteding obv half/heel jaarcijfers)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Factor opdracht / urenomet* t.o.v. emissie CO2 voorgaande jaar</i> • <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers x factor CO2/Eur</i> <p><i>* urenomet = verkoopwaarde productieve uren laatste volledige jaar</i></p>
Projectdoelstelling	<i>Projectdoelstelling = bedrijfsdoelstelling scope 1+2+3BT en scope 3ww</i>

CO₂-reductie maatregelen	
Algemene maatregelen toepasbaar op project:	<ul style="list-style-type: none"> • <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	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Werkpakket Dubocalc</i>
Evaluatie voortgang	<p><i>Totale Projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht: 3,09 kg CO2</i></p> <p><i>Totale Projectemissie t/m 1e halfjaar 2024 (incl. meer/minderwerken): ... kg CO2.</i></p> <p><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></p>
Ontwikkelmogelijkheden	<ul style="list-style-type: none"> • <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>	<p><i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg bespreken, vastlegging in verslag.</i></p> <p><i>Verstrekking volledig projectoverzicht.</i></p> <p><i>Minimaal werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project</i></p>
<i>Projectmedewerkers</i>	<p><i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg bespreken, vastlegging in verslag.</i></p> <p><i>Minimaal werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project</i></p>