

Projectanalyse

van projecten verkregen met CO₂-gerelateerd gunningsvoordeel

Projecten 2022

Datum : 4 november 2022
Referentie : 90005
Versie : 1.0
Status : Definitief

© Logitech B.V.

Inhoudsopgave

Revisiebeheer	3
1 Inleiding	4
2 Lopende projecten 2022	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

1 Inleiding

In dit rapport worden alle projecten geanalyseerd die in 2022 lopen en niet reeds in een vorige projectanalyse (Projecten 2021, versie 2.0 d.d. 17 december 2021) 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 gunningsvoordeel 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 gunningsvoordeel 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 2022

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:

2020

- Regio Randstad Noord - Engineering BBV Zuidtak-WP-Flevolijn en Ut-lijn 2022 (20053)

2021

- Gebied Noord-West - BBV Kennemerland en Hollands Noorder Kwartier 2022 uitvoeringsbeg.(21051)

2022

- M-004755 BBV en PSS Culemborg (21083) *
- 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) *

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 oktober 2022 zijn er zeven 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, dit berekenen we op basis het aantal productieve uren van eigen personeel en de uitbesteding aan onderaannemers. Het aantal aangeboden uren wordt vergeleken met het daadwerkelijk aantal gemaakte uren.

Besparing kan met name worden behaald door minder uren te maken dan aangeboden of door afname van onze emissiefactor per productief uur. 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.

Overzicht communicatie projectanalyses in 2022
 Stand van zaken per datum: 28-10-2022

projectnr	projectleider	fase projectanalyse [start/hj/afronding]	datum communicatie aan opdrachtgever
20053	Jan-Maarten van Walsem	1e hj 22	11-10-2022
21044	Jan-Maarten van Walsem	afgerond	11-10-2022
21051	Geert Zeeman	1e hj 22	17-8-2022
21060	Jaap van der Leij	afgerond	17-8-2022
21083	Jaap van der Leij	start	17-8-2022
22013	Gerjan Ooms	start	1-11-2022
22016	Jaap van der Leij	start	5-7-2022
22047	Jaap van der Leij	start	26-10-2022
22030	Geert Zeeman	start	30-9-2022

Projectgegevens	
Projectnaam	Regio Randstad Noord - Engineering BBV Zuidtak-WP-Flevolijn en Ut-lijn 2022
Projectnummer	ProRail L-005285, Logitech 20053
Aanneemsom	€ 63.372
Opdrachtgever	ProRail
CO2-prestatieladder niveau	5
Datum evaluatie	07-10-2022
Periode evaluatie	Halfjaarlijks (1 ^e halfjaar 2022)
Projectomschrijving	Uitvoeren van diverse conditioneringsonderzoeken en ondersteunende werkpakketten t.b.v. bovenbouwvernieuwing. • Uitvoering van obstakelonderzoek en kabel- en leidingen onderzoek (ProRail, deskstudie en veldonderzoek) • Inventarisatie langsverbindingen • Configuratiemanagement • Opstellen PVB plan • Opstellen van V&G-Plan • Opstellen van een kostenraming • DuboCalc berekeningen • Opstellen aanbestedingsdossier • Ondersteunen bij aanbesteding • Uitvoeringsbegeleiding
Projectpartners	Onderaannemers: • MV Ingenieursbureau (uitvoering onderzoeken) • Raveco (spoorwegveiligheid bij opname)
Wijze van gunningvoordeel	Onderdeel van EMVI, virtuele korting op inschrijfsom
Specifieke CO ₂ -eisen project	n.v.t.
Type project	Eenmalig
Looptijd project	Het project is september 2020 gestart en is begin oktober 2021 afgerond met de aanbestedingsfase en overdracht V&G plan. In de opdracht is ook uitvoeringsbegeleiding inbegrepen. Deze fase loopt nog. Het project zal naar verwachting eind 2022 worden afgerond.
CO ₂ -verantwoordelijke	Diana de Rijke, CO ₂ -verantwoordelijke Ed van Nieuwamerongen, management
Projectverantwoordelijke	Jan-Maarten van Walsem, projectleider
Project specifieke emissiestromen	• Productieve uren Logitech • Uitbesteding (inkoop) onderaannemers
Aanpak emissie inventarisatie	Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht (meest actuele factoren op moment aanbesteding): • Productieve uren Logitech * factor CO₂ scope1+2+3bt/productief uur • Productieve uren Logitech * factor CO₂ scope3ww /productief uur • Uitbesteding (inkoop) onderaannemers * factor CO₂/Eur Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren gerelateerd aan moment urenbesteding obv half/heel jaarcijfers) • Productieve uren Logitech * factor CO₂ scope 1+2+3bt/productief uur • Productieve uren Logitech * factor CO₂ scope3ww/productief uur • Uitbesteding (inkoop) onderaannemers * factor CO₂/Eur Scope 1+2 = Gas- en elektraverbruik kantoor + zakelijke km en leaseauto's Scope 3bt = Business travel (zakelijk verkeer) Scope 3ww = Woon- /werkverkeer
Projectdoelstelling	Projectdoelstelling = bedrijfsdoelstelling scope 1+2=3bt en scope 3ww
CO ₂ -reductie maatregelen	
Algemene maatregelen toepasbaar op project:	• Interne en externe verstrekking en controles van documenten (ter review) zo veel mogelijk digitaal (bv. PDF)

	• <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>Evaluatie 07-10-2022 door Diana de Rijke. Berekeningen beschikbaar in toelichting. Totale Projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht, incl. meer/minderwerken: 3.544 kg CO₂</i> <i>Voortgang Projectemissie, incl. meer/minderwerken: totale projectemissie is met 1.323,9 kg CO₂ substantieel lager dan de tijdens aanbesteding berekende projectemissie.</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 voortgangsrapportage na projectstart, voortgangsrapportage na halfjaarlijkse emissie-inventaris en laatste voortgangsrapportage / na afronding opdracht per E-mail.</i>
<i>Onderaannemers</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang verstrekken per E-mail 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 Logitech bespreken, vastlegging in verslag. Betreft werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project.</i> <i>Verstrekking volledig projectoverzicht.</i>
<i>Projectmedewerkers</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg Logitech bespreken, vastlegging in verslag. Betreft werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project.</i>

Projectgegevens	
Projectnaam	<i>Gebied Zee-Zevenaar – Ingenieursdiensten BBV binnen invloed heuvel</i>
Projectnummer	<i>ProRail K-007202, Logitech 21044</i>
Aanneemsom	<i>€ 97.552</i>
Opdrachtgever	<i>ProRail</i>
CO2-prestatieladder niveau	<i>5</i>
Datum evaluatie	<i>11-08-2022</i>
Periode evaluatie	<i>Gehele looptijd, project is afgerond.</i>
Projectomschrijving	<i>Uitvoeren van diverse conditioneringsonderzoeken en ondersteunende werkpakketten t.b.v. bovenbouwvernieuwing.</i> <i>Uitvoering van bodem-, ballast- en schouwpadonderzoek, obstakelonderzoek en kabel-en leidingen onderzoek (derden (KLIC) en ProRail (deskstudie en veldonderzoek))</i> <i>Inventarisatie risico's en opstellen risicodossier</i> <i>Opstellen van V&G-Plan</i> <i>Opstellen PVB plan</i> <i>DuboCalc berekeningen</i> <i>Opstellen van een vraagspecificatie</i> <i>Opstellen van een kostenraming</i> <i>Ondersteunen bij aanbesteding</i>
Projectpartners	<i>Onderaannemers:</i> <i>MV Ingenieursbureau (uitvoering onderzoeken)</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 juni 2021 gestart en is in april 2022 afgerond.</i>
CO ₂ -verantwoordelijke	<i>Diana de Rijke, CO₂-verantwoordelijke Ed van Nieuwamerongen, management</i>
Projectverantwoordelijke	<i>Jan-Maarten van Walsem, projectleider</i>
Project specifieke emissiestromen	<i>Productieve uren Logitech</i> <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers</i>
Aanpak emissie inventarisatie	<i>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht (meest actuele factoren op moment aanbesteding):</i> <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> <i>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren gerelateerd aan moment urenbesteding obv half/heel jaarcijfers)</i> <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> <i>Scope 1+2 = Gas- en elektraverbruik kantoor + zakelijke km en leaseauto's</i> <i>Scope 3bt = Business travel (zakelijk verkeer)</i> <i>Scope 3ww = Woon-/werkverkeer</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) zo veel 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>Evaluatie door Diana de Rijke.</i> <i>Berekeningen beschikbaar in toelichting.</i> <i>Totale Projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht, incl. meer/minderwerken: 882,68 kg CO₂</i> <i>Voortgang Projectemissie, incl. meer/minderwerken: Dit project is afgerond.</i>

	<i>De gerealiseerde projectemissie bedraagt 784,30 CO₂.</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 voortgangsrapportage na projectstart, voortgangsrapportage na halfjaarlijkse emissie-inventaris en laatste voortgangsrapportage / na afronding opdracht per E-mail.</i>
<i>Onderaannemers</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang verstrekken per E-mail 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 Logitech bespreken, vastlegging in verslag. Betreft werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project. Verstrekking volledig projectoverzicht.</i>
<i>Projectmedewerkers</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg Logitech bespreken, vastlegging in verslag. Betreft werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project.</i>

|

Projectgegevens	
Projectnaam	<i>Gebied Noord-West - BBV Kennemerland en Hollands Noorder Kwartier 2022 uitvoeringsbegeleiding</i>
Projectnummer	<i>ProRail L-005145, Logitech 21051</i>
Anneemsom	<i>€ 64.920</i>
Opdrachtgever	<i>ProRail</i>
CO ₂ -prestatieladder niveau	<i>5</i>
Datum evaluatie	<i>12-08-2022</i>
Periode evaluatie	<i>Start t/m eerste halfjaar 2022</i>
Projectomschrijving	<i>Uitvoeren van uitvoeringsbegeleiding t.b.v. bovenbouwvernieuwing.</i> <i>Opstarten contractrealisatie</i> <i>Begeleiden contractrealisatie</i> <i>Begeleiden oplevering en overdracht</i>
Projectpartners	<i>Onderaannemers:</i> <i>Geen</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 juli 2021 gestart. Afronding van het project wordt voorzien in het voorjaar van 2023.</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 (meest actuele factoren op moment aanbesteding):</i> <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> <i>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren gerelateerd aan moment urenbesteding obv half/heel jaarcijfers)</i> <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> <i>Scope 1+2 = Gas- en elektraverbruik kantoor + zakelijke km en leaseauto's</i> <i>Scope 3bt = Business travel (zakelijk verkeer)</i> <i>Scope 3ww = Woon-/werkverkeer</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) zo veel 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>Toetsen duurzaamheidsmaatregelen aannemer tijdens uitvoeringsbegeleiding</i>
Evaluatie voortgang	<i>Evaluatie door Diana de Rijke. Berekeningen beschikbaar in toelichting.</i> <i>Totale Projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht, incl. meer/minderwerken: 2.074g CO₂</i> <i>Voortgang Projectemissie, incl. meer/minderwerken: dit project is nog in uitvoering. Er kan nog geen prognose gegeven worden over de daadwerkelijke totale CO₂-emissie na afronding (voorzien voorjaar 2023) 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>
Opdrachtgever	<i>Emissie inventarisatie en voortgang vastleggen in voortgangsrapportage na projectstart, voortgangsrapportage na halfjaarlijkse emissie-inventaris en laatste voortgangsrapportage / na afronding opdracht per E-mail.</i>
Onderaannemers	<i>Emissie inventarisatie en voortgang verstrekken per E-mail 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 Logitech bespreken, vastlegging in verslag. Betreft werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project. Verstrekking volledig projectoverzicht.</i>
<i>Projectmedewerkers</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg Logitech bespreken, vastlegging in verslag. Betreft werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project.</i>

Projectgegevens	
Projectnaam	<i>Gebied Zuid-West - Engineering BBV Zeeuws Vlaanderen, Sloe, Oosterhout Weststad 2023</i>
Projectnummer	<i>ProRail M-004853, Logitech 21060</i>
Aanneemsom	<i>€ 96.665</i>
Opdrachtgever	<i>ProRail</i>
CO2-prestatieladder niveau	<i>5</i>
Datum evaluatie	<i>11-08-2022</i>
Projectomschrijving	<i>Uitvoeren van diverse conditioneringsonderzoeken en ondersteunende werkpakketten t.b.v. bovenbouwvernieuwing.</i> <i>Uitvoering van bodem- en ballastonderzoek, obstakelonderzoek en kabel- en leidingenonderzoek derden (KLIC) en ProRail (deskstudie en veldonderzoek))</i> <i>Inventarisatie risico's en opstellen risicodossier</i> <i>Inventarisatie vergunningen</i> <i>Opstellen van V&G-Plan</i> <i>Opstellen PVB plan</i> <i>DuboCalc berekeningen</i> <i>Opstellen bij vraagspecificatie</i> <i>Ondersteunen bij aanbesteding</i> <i>Beantwoorden toonbankvragen</i> <i>Landmeetkundig onderzoek</i> <i>Ontwerp spooralignementen</i>
Projectpartners	<i>Onderaannemers:</i> <i>MV Ingenieursbureau (uitvoering onderzoeken)</i> <i>Smart Dimensions (landmeetkundig onderzoek, ontwerp spooralignementen)</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 juli 2021 gestart en is in juni 2022 afgerond.</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> <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers</i>
Aanpak emissie inventarisatie	<i>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht (meest actuele factoren op moment aanbesteding):</i> <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> <i>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren gerelateerd aan moment urenbesteding obv half/heel jaarcijfers)</i> <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> <i>Scope 1+2 = Gas- en elektraverbruik kantoor + zakelijke km en leaseauto's</i> <i>Scope 3bt = Business travel (zakelijk verkeer)</i> <i>Scope 3ww = Woon-/werkverkeer</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) zo veel 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>Dit project is afgerond.</i> <i>Totale Projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht, incl. meer/minderwerken: 600,3 kg CO₂.</i> <i>De invloed van Logitech op de projectemissie is zeer beperkt, aangezien veruit het grootste deel van de opdracht inkoop is. De werkelijke uitstoot is met 535,8 kg CO₂ lager dan de berekening op basis van de aanbidding.</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 voortgangsrapportage na projectstart, voortgangsrapportage na halfjaarlijkse emissie-inventaris en laatste voortgangsrapportage / na afronding opdracht per E-mail.</i>
<i>Onderaannemers</i>	<i>Emissie inventarisatie en voortgang verstrekken per E-mail 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 Logitech bespreken, vastlegging in verslag. Betreft werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project. Verstrekking volledig projectoverzicht.</i>
<i>Projectmedewerkers</i>	<i>Emissie inventarisatie, voortgang en maatregelen in werkoverleg Logitech bespreken, vastlegging in verslag. Betreft werkoverleg na projectstart, werkoverleg na halfjaarlijkse emissie-inventaris en werkoverleg na afsluiting project.</i>

Projectgegevens	
Projectnaam	<i>BBV en PSS Culemborg</i>
Projectnummer	<i>ProRail M-004755, Logitech 21083</i>
Aanneemsom	<i>€ 119.816</i>
Opdrachtgever	<i>ProRail</i>
CO ₂ -prestatieladder niveau	<i>5</i>
Datum evaluatie	<i>11-08-2022 (1^e halfjaar 2022)</i>
Projectomschrijving	<i>Uitvoeringsbegeleiding: het geven van ondersteuning aan ProRail door observatie, beoordeling en advies ten behoeve van het beheersen van de overeenkomst met de aannemer</i>
Projectpartners	<i>Onderaannemers:</i> <i>Raveco (spoorwegveiligheid bij opname)</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 januari 2022 gestart en wordt in voorjaar/zomer 2022 uitgevoerd. Afronding van het project wordt voorzien eind december 2022.</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> <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers</i>
Aanpak emissie inventarisatie	<i>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht (factoren in jaar opdracht):</i> <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> <i>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren in jaar besteding obv half/heel jaarcijfers)</i> <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> <i>Scope 1+2+3BT = Gas- en elektraverbruik kantoor + zakelijke km en leaseauto's</i> <i>Scope 3ww = Woon-/werkverkeer</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) zo veel 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>Evaluatie door Diana de Rijke. Berekeningen beschikbaar in toelichting.</i> <i>Totale Projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht, (incl. meer/minderwerken): 2.848 kg CO₂</i> <i>Voortgang Projectemissie, incl. meer/minderwerken: Dit project is lopend. Er moet nog veel werk verricht worden. Er kan nog geen prognose gegeven worden over de daadwerkelijke totale CO₂-emissie na afronding in 2022 t.o.v. de opdracht.</i>
Ontwikkelmogelijkheden	<i>Aanbieden van een duurzaamheidsessie.</i>
Communicatieplan Externe belanghebbenden	<i>(in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)</i>
Opdrachtgever	<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>Infra op orde</i>
Projectnummer	<i>ProRail K-X00010, Logitech 22013</i>
Aanneemsom	<i>€ 487.211,00</i>
Opdrachtgever	<i>ProRail</i>
CO2-prestatieladder niveau	<i>5</i>
Datum evaluatie	<i>11-08-2022 (1^e halfjaar 2022)</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.</i> <i>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> <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 wordt vanaf voorjaar/zomer 2022 uitgevoerd. Afronding van het project wordt voorzien in het voorjaar van 2023.</i>
CO ₂ -verantwoordelijke	<i>Diana de Rijke, CO₂-verantwoordelijke</i> <i>Ed van Nieuwamerongen, management</i>
Projectverantwoordelijke	<i>Gerjan Ooms, projectleider</i>
Project specifieke emissiestromen	<i>Productieve uren Logitech</i> <i>Uitbesteding (inkoop) onderaannemers</i>
Aanpak emissie inventarisatie	<i>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht (factoren in jaar opdracht):</i> <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> <i>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren in jaar besteding obv half/heel jaarcijfers)</i> <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> <i>Scope 1+2+3BT = Gas- en elektraverbruik kantoor + zakelijke km en leaseauto's</i> <i>Scope 3ww = Woon-/werkverkeer</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>Evaluatie door Diana de Rijke. Berekeningen beschikbaar in toelichting.</i> <i>Totale Projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht, (incl. meer/minderwerken): 2.256 kg CO₂</i> <i>Totale Projectemissie t/m 1^e halfjaar 2022 (incl. meer/minderwerken): 358,2 kg CO₂.</i> <i>Voortgang Projectemissie, incl. meer/minderwerken: Dit project is lopend. Er moet nog veel werk verricht worden. Er kan nog geen prognose gegeven worden over de daadwerkelijke totale CO₂-emissie na afronding in 2023 t.o.v. de opdracht.</i>
Ontwikkelmogelijkheden	<i>Houden van een duurzaamheidssessie.</i>
Communicatieplan	<i>1^e halfjaar 2022</i>
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	BBV ZV Sloe Otw UB
Projectnummer	ProRail M-004853, Logitech 22016
Aanneemsom	€ 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.
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	Het project is in juni 2022 gestart en wordt vanaf zomer 2022 uitgevoerd. Afronding van het project wordt voorzien in december 2023.
CO ₂ -verantwoordelijke	Diana de Rijke, CO ₂ -verantwoordelijke Ed van Nieuwamerongen, management
Projectverantwoordelijke	Jaap van der Leij, projectleider
Project specifieke emissiestromen	Productieve uren Logitech
Aanpak emissie inventarisatie	Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht (factoren in jaar opdracht): - Productieve uren Logitech * factor CO₂ scope1+2/productief uur - Productieve uren Logitech * factor CO₂ scope3ww /productief uur - Uitbesteding (inkoop) onderaannemers * factor CO₂/Eur Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren in jaar besteding obv half/heel jaarcijfers) - Productieve uren Logitech * factor CO₂ scope 1+2/productief uur - Productieve uren Logitech * factor CO₂ scope3ww/productief uur - Uitbesteding (inkoop) onderaannemers * factor CO₂/Eur Scope 1+2+3BT = Gas- en elektraverbruik kantoor + zakelijke km en leaseauto's Scope 3ww = Woon-/werkverkeer
Projectdoelstelling	Projectdoelstelling = bedrijfsdoelstelling scope 1+2+3BT en scope 3ww
CO₂-reductie maatregelen	
Algemene maatregelen toepasbaar op project:	- 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	
Evaluatie voortgang	Evaluatie 23-05-2022 door Diana de Rijke. Berekeningen beschikbaar in toelichting. Totale Projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht, (incl. meer/minderwerken): 3.350 kg CO₂ Voortgang Projectemissie, incl. meer/minderwerken: Dit project is lopend. Er moet nog veel werk verricht worden. Er kan nog geen prognose gegeven worden over de daadwerkelijke totale CO2-emissie na afronding in 2023 t.o.v. de opdracht.
Ontwikkelmogelijkheden	Aanbieden van een duurzaamheidssessie.
Communicatieplan	Bij start: juni 2022
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>Bij start: mei 2022 (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	ProRail regio ZW BBV 2024 begeleiding
Projectnummer	ProRail M-004902 M-004942 M-004943, Logitech 22047
Aanneemsom	€ 866.942
Opdrachtgever	ProRail
CO2-prestatieladder niveau	5
Datum evaluatie	21-10-2022
Periode evaluatie	Bij start: augustus 2022
Projectomschrijving	Diverse conditionerende onderzoeken en ontwerpwerkzaamheden, met als doel de aannemer goed te informeren zodat deze een goede aanbieding kan maken. Daarnaast dient de informatie uit de werkpakketten als input voor het op te stellen risicodossier. • Ballastonderzoek • Obstakelonderzoek • Verkennend bodemonderzoek • Kabels en leidingen derden (KLIC) • Ondergrondse infra / Kabels en leidingen ProRail onderzoek • Inventarisatie vergunningen en betrekken van relevante derden • Borgen Veilige Berijdbaarheid Railinfra • Plan Veilige Transfer Ontwerpfase • Veiligheids- en Gezondheidsplan Ontwerpfase (V&G-O plan) • Bepalen effecten spanningsloos stellen relaiskasten • Bepalen, kwantificeren en beheersen risico's • Opstellen contractraming gunning uitvoering in de realisatiefase • Adviseren over duurzaamheid "light" • Ondersteunen - Aanbesteding • Toonbankvragen • Ondersteunen - Bouwmanagement/Realisatie /uitvoering
Projectpartners	Onderaannemer: • MV Ingenieursbureau (uitvoering onderzoeken)
Wijze van gunningvoordeel	Onderdeel van EMVI, virtuele korting op inschrijfsom
Specifieke CO ₂ -eisen project	n.v.t.
Type project	Eenmalig
Looptijd project	Het project is in augustus 2022 gestart. Afronding van het project wordt voorzien in mei 2025.
CO ₂ -verantwoordelijke	Diana de Rijke, CO ₂ -verantwoordelijke Ed van Nieuwamerongen, management
Projectverantwoordelijke	Jaap van der Leij, projectleider
Project specifieke emissiestromen	• Productieve uren Logitech • Uitbesteding (inkoop) onderaannemers
Aanpak emissie inventarisatie	Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht (factoren in jaar opdracht): • Productieve uren Logitech * factor CO2 scope1+2+3BT/ productief uur • Productieve uren Logitech * factor CO2 scope3ww /productief uur • Uitbesteding (inkoop) onderaannemers * factor CO2/Eur Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren in jaar besteding obv half/heel jaarcijfers) • Productieve uren Logitech * factor CO2 scope 1+2+3BT/productief uur • Productieve uren Logitech * factor CO2 scope3ww/productief uur • Uitbesteding (inkoop) onderaannemers * factor CO2/Eur Scope 1+2+3BT = Gas- en elektraverbruik kantoor + zakelijke km en leaseauto's Scope 3ww = Woon-/werkverkeer

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>Adviseren over duurzaamheid "light"</i>
Evaluatie voortgang	<i>Evaluatie door Diana de Rijke.</i> <i>Berekeningen beschikbaar in toelichting.</i> <i>Totale projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht, inclusief meer-/minderwerken: 9.739 kg CO₂</i>
Ontwikkelmogelijkheden	• <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.</i> <i>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.</i> <i>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.</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>Uitvoeringsbegeleiding BBV Midden Watergraafsmeer</i>
Projectnummer	<i>ProRail L-005132, Logitech 22030</i>
Aanneemsom	<i>€ 132.818</i>
Opdrachtgever	<i>ProRail</i>
CO ₂ -prestatieladder niveau	<i>5</i>
Datum evaluatie	<i>26-08-2022</i>
Periode evaluatie	<i>Bij start</i>
Projectomschrijving	<i>Uitvoeren van uitvoeringsbegeleiding t.b.v. bovenbouwvernieuwing.</i> <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 wordt voorzien eind 2023.</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> <i>Productieve uren DRC</i>
Aanpak emissie inventarisatie	<i>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht (factoren in jaar opdracht):</i> <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> <i>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren in jaar besteding obv half/heel jaarcijfers)</i> <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> <i>Scope 1+2+3BT = Gas- en elektraverbruik kantoor + zakelijke km en leaseauto's</i> <i>Scope 3ww = Woon-/werkverkeer</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>Evaluatie door Diana de Rijke.</i> <i>Berekeningen beschikbaar in toelichting.</i> <i>Totale projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht, inclusief meer-/minderwerken: 2.449 kg CO₂</i>
Ontwikkelmogelijkheden	<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>