

Projectgegevens	
Projectnaam	Regio Zuid - Engineering BBV Zuid Centraal 2022 perceel 1
Projectnummer	ProRail M-004793, Logitech 20027
Anneemsom	€ 95.294
Opdrachtgever	ProRail
CO ₂ -prestatieladder niveau	5
Projectomschrijving	<p>Uitvoeren van diverse conditioneringsonderzoeken en ondersteunende werkpakketten t.b.v. bovenbouwvernieuwing.</p> <p>Uitvoeren van diverse conditioneringsonderzoeken en ondersteunende werkpakketten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uitvoering van ballastonderzoek, obstakelonderzoek, kabel- en leidingen onderzoek (ProRail en derden), verkennend bodemonderzoek en asbestonderzoek • Inventarisatie vergunningen • Landmeetkundig onderzoek • Ontwerp spooralignement • Opstellen PVB plan • Opstellen plan veilige transfer ontwerpfase • Opstellen van V&G-Plan • Inventarisatie risico's en opstellen risicodossier • Opstellen van een kostenraming • DuboCalc berekeningen • Ondersteunen bij aanbesteding
Projectpartners	<p>Onderaannemers:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MV Ingenieursbureau - projectpartner (uitvoering onderzoeken) • Smart Dimensions (uitvoering landmeten, ontwerp spooralignement)
Wijze van gunningvoordeel	Onderdeel van EMVI, virtuele korting op inschrijfsom
Specifieke CO ₂ -eisen project	n.v.t.
Type project	Eenmalig
Looptijd project	<p>Het project is mei 2020 gestart. Aanbesteding heeft plaatsgevonden in februari / maart 2021.</p> <p>De status van het project is: Afgerond.</p>
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 • Uitbesteding (inkoop) onderaannemers
Aanpak emissie inventarisatie	<p>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht (meest actuele factoren op moment aanbesteding):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Productieve uren Logitech * factor CO₂ scope1+2+3bt/productief uur • Productieve uren Logitech * factor CO₂ scope3ww /productief uur • Uitbesteding (inkoop) onderaannemers * factor CO₂/Eur <p>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren gerelateerd aan moment urenbesteding obv half/heel jaarcijfers)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Scope 1+2 = Gas- en elektraverbruik kantoor + zakelijke km en leaseauto's Scope 3bt = Business travel (zakelijk verkeer) 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"> • Werkpakket Dubocalc • Bij ballastonderzoek wordt mogelijkheid hergebruik in kaart gebracht

Evaluatie voortgang	<p>Evaluatie 30-4-2021 door Ed van Nieuwamerongen. Berekeningen beschikbaar in toelichting.</p> <p>Totale Projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht, incl. meer/minderwerken: 13.097 kg CO₂</p> <p>Voortgang Projectemissie, incl. meer/minderwerken: De daadwerkelijke totale CO₂-emissie is vrijwel gelijk aan de tijdens aanbesteding berekende projectemissie.</p>
Ontwikkelmogelijkheden	<ul style="list-style-type: none"> Houden van een duurzaamheidssessie?
Communicatieplan Externe belanghebbenden	(in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)
Opdrachtgever	Emissie inventarisatie en voortgang vastleggen in voortgangsrapportage na projectstart, voortgangsrapportage na halfjaarlijkse emissie-inventaris en laatste voortgangsrapportage / na afronding opdracht per E-mail.
Onderaannemers	Emissie inventarisatie en voortgang verstrekken per E-mail bij start project (opdrachtverlening), na halfjaarlijkse emissie-inventaris en na afronding opdracht
Communicatieplan Interne belanghebbenden	(in ieder geval bij start en na afronding project + halfjaarlijks)
Projectverantwoordelijke	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.
Projectmedewerkers	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.

Projectgegevens	
Projectnaam	<i>Regio Randstad Noord - Engineering BBV Blauwkapel - Amersfoort 2022</i>
Projectnummer	<i>ProRail L-005283, Logitech 20043</i>
Anneemsom	<i>€ 30.000</i>
Opdrachtgever	<i>ProRail</i>
CO ₂ -prestatieladder niveau	<i>5</i>
Projectomschrijving	<p><i>Uitvoeren van diverse conditioneringsonderzoeken en ondersteunende werkpakketten t.b.v. bovenbouwvernieuwing.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>• Uitvoering van ballastonderzoek, obstakelonderzoek, kabel- en leidingen onderzoek (ProRail en derden)</i> <i>• Inventarisatie vergunningen</i> <i>• Configuratiemanagement</i> <i>• Opstellen PVB plan</i> <i>• Opstellen van V&G-Plan</i> <i>• Opstellen van een kostenraming</i> <i>• DuboCalc berekeningen</i> <i>• Ondersteunen bij aanbesteding</i> <i>• Quicksan ecologie met veldbezoek</i>
Projectpartners	<p><i>Onderaannemers:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>• MV Ingenieursbureau - projectpartner (uitvoering onderzoeken)</i> <i>• Ekoza - projectpartner (uitvoering quickscan ecologie)</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	<p><i>Het project is juli 2020 gestart. De aanbestedingsfase heeft plaatsgevonden in maart 2021.</i></p> <p><i>De status van het project is: Afgerond.</i></p>
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	<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 (meest actuele factoren op moment aanbesteding):</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 gerelateerd aan moment urenbesteding 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 = Gas- en elektraverbruik kantoor + zakelijke km en leaseauto's</i> <i>Scope 3bt = Business travel (zakelijk verkeer)</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) 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	<ul style="list-style-type: none"> <i>• Werkpakket Dubocalc</i> <i>• Bij ballastonderzoek wordt mogelijkheid hergebruik in kaart gebracht</i>
Evaluatie voortgang	<p><i>Evaluatie 30-4--2021 door Ed van Nieuwamerongen. Berekeningen beschikbaar in toelichting.</i></p> <p><i>Totale Projectemissie o.b.v. aanbieding/opdracht, incl. meer/minderwerken: 3.043 kg CO₂</i></p>

	<i>Voortgang Projectemissie, incl. meer/minderwerken: De daadwerkelijke totale CO2-emissie bij afronding opdracht is 2.953 kg CO₂. Dit is iets lager dan de tijdens aanbesteding berekende projectemissie.</i>
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 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	Regio Randstad Noord - Engineering BBV Zuidtak-WP-Flevolijn en Ut-lijn 2022
Projectnummer	ProRail L-005285, Logitech 20053
Anneemsom	€ 63.372
Opdrachtgever	ProRail
CO ₂ -prestatieladder niveau	5
Projectomschrijving	<p>Uitvoeren van diverse conditioneringsonderzoeken en ondersteunende werkpakketten t.b.v. bovenbouwvernieuwing.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
Projectpartners	<p>Onderaannemers:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. De status van het project is: Afgerond.
CO ₂ -verantwoordelijke	Diana de Rijke, CO ₂ -verantwoordelijke Ed van Nieuwamerongen, management
Projectverantwoordelijke	Jan-Maarten van Walsem, projectleider
Project specifieke emissiestromen	<ul style="list-style-type: none"> • Productieve uren Logitech • Uitbesteding (inkoop) onderaannemers
Aanpak emissie inventarisatie	<p>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht (meest actuele factoren op moment aanbesteding):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Productieve uren Logitech * factor CO₂ scope1+2+3bt/productief uur • Productieve uren Logitech * factor CO₂ scope3ww /productief uur • Uitbesteding (inkoop) onderaannemers * factor CO₂/Eur <p>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren gerelateerd aan moment urenbesteding obv half/heel jaarcijfers)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Scope 1+2 = Gas- en elektraverbruik kantoor + zakelijke km en leaseauto's Scope 3bt = Business travel (zakelijk verkeer) 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"> • Werkpakket Dubocalc
Evaluatie voortgang	<p>Evaluatie 15-10-2021 door Ed van Nieuwamerongen. Berekeningen beschikbaar in toelichting.</p> <p>Totale Projectemissie o.b.v. aanbieding/opdracht, incl. meer/minderwerken: 3.544 kg CO₂</p> <p>Voortgang Projectemissie, incl. meer/minderwerken: Dit project is afgerond. Totale projectemissie is met 2.315 kg CO₂ substantieel lager dan de tijdens aanbesteding berekende projectemissie.</p>

Ontwikkelmogelijkheden	<ul style="list-style-type: none"> <i>Houden van een duurzaamheidsessie?</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 Zee-Zevenaar - Ingenieursdiensten BBV binnen invloed heuvel</i>
Projectnummer	<i>ProRail K-007202, Logitech 21044</i>
Anneemsom	<i>€ 97.552</i>
Opdrachtgever	<i>ProRail</i>
CO ₂ -prestatieladder niveau	<i>5</i>
Projectomschrijving	<p><i>Uitvoeren van diverse conditioneringsonderzoeken en ondersteunende werkpakketten t.b.v. bovenbouwvernieuwing.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <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	<p><i>Onderaannemers:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <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 op dit ogenblik volop in uitvoering. Afronding van het project wordt voorzien 1 november 2021.</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	<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 (meest actuele factoren op moment aanbesteding):</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 gerelateerd aan moment urenbesteding 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 = Gas- en elektraverbruik kantoor + zakelijke km en leaseauto's</i> <i>Scope 3bt = Business travel (zakelijk verkeer)</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) 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	<ul style="list-style-type: none"> <i>• Werkpakket Dubocalc</i>
Evaluatie voortgang	<p><i>Evaluatie 22-9-2021 door Ed van Nieuwamerongen. Berekeningen beschikbaar in toelichting.</i></p> <p><i>Totale Projectemissie o.b.v. aanbieding/opdracht, incl. meer/minderwerken: 11.175 kg CO₂</i></p> <p><i>Voortgang Projectemissie, incl. meer/minderwerken: Dit project is lopend. Er moet nog het nodige werk verricht worden. De invloed van Logitech op de projectemissie is zeer beperkt, aangezien veruit het grootste deel van de opdracht inkoop is. 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 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>
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>
Projectpartners	<i>Onderaannemers: 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 eind 2022.</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 (meest actuele factoren op moment aanbesteding):</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 gerelateerd aan moment urenbesteding 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 = Gas- en elektraverbruik kantoor + zakelijke km en leaseauto's</i> <i>Scope 3bt = Business travel (zakelijk verkeer)</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) 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	<ul style="list-style-type: none"> <i>Toetsen duurzaamheidsmaatregelen aannemer tijdens uitvoeringsbegeleiding</i>
Evaluatie voortgang	<i>Evaluatie 22-9-2021 door Ed van Nieuwamerongen. Berekeningen beschikbaar in toelichting.</i> <i>Totale Projectemissie o.b.v. aanbieding/opdracht, incl. meer/minderwerken: 2.074g CO₂</i> <i>Voortgang Projectemissie, incl. meer/minderwerken: Dit project is op dit ogenblik net gestart in de fase opstarten contractrealisatie. Er zijn nog maar een paar uren op dit project besteed. Er kan nog geen prognose gegeven worden over de daadwerkelijke totale CO₂-emissie na afronding (voorzien eind 2022) t.o.v. de opdracht.</i>
Ontwikkelmogelijkheden	<ul style="list-style-type: none"> <i>Houden van een duurzaamheids sessie</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>

<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	Gebied Zuid-West - Engineering BBV Zeeuws Vlaanderen, Sloe, Oosterhout Weststad 2023
Projectnummer	ProRail M-004853, Logitech 21060
Anneemsom	€ 96.665
Opdrachtgever	ProRail
CO ₂ -prestatieladder niveau	5
Projectomschrijving	<p>Uitvoeren van diverse conditioneringsonderzoeken en ondersteunende werkpakketten t.b.v. bovenbouwvernieuwing.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uitvoering van bodem- en ballastonderzoek, obstakelonderzoek en kabel-en leidingen onderzoek derden (KLIC) en ProRail (deskstudie en veldonderzoek)) • Inventarisatie risico's en opstellen risicodossier • Inventarisatie vergunningen • Opstellen van V&G-Plan • Opstellen PVB plan • DuboCalc berekeningen • Opstellen bij vraagspecificatie • Ondersteunen bij aanbesteding • Beantwoorden toonbankvragen • Landmeetkundig onderzoek • Ontwerp spooralignementen
Projectpartners	<p>Onderaannemers:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MV Ingenieursbureau (uitvoering onderzoeken) • Smart Dimensions (landmeetkundig onderzoek, ontwerp spooralignementen)
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 juli 2021 gestart en is op dit ogenblik volop in uitvoering. Afronding van het project wordt voorzien eind juli 2022.
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 • Uitbesteding (inkoop) onderaannemers
Aanpak emissie inventarisatie	<p>Bepaling projectemissie o.b.v. opdracht (meest actuele factoren op moment aanbesteding):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Productieve uren Logitech * factor CO₂ scope1+2+3bt/productief uur • Productieve uren Logitech * factor CO₂ scope3ww /productief uur • Uitbesteding (inkoop) onderaannemers * factor CO₂/Eur <p>Bepaling actuele daadwerkelijke projectemissie (factoren gerelateerd aan moment urenbesteding obv half/heel jaarcijfers)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Scope 1+2 = Gas- en elektraverbruik kantoor + zakelijke km en leaseauto's Scope 3bt = Business travel (zakelijk verkeer) 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"> • Werkpakket Dubocalc
Evaluatie voortgang	Evaluatie 22-9-2021 door Ed van Nieuwamerongen. Berekeningen beschikbaar in toelichting.

	<p><i>Totale Projectemissie o.b.v. aanbidding/opdracht, incl. meer/minderwerken: 11.579 kg CO₂</i></p> <p><i>Voortgang Projectemissie, incl. meer/minderwerken: Dit project is nog maar net opgestart, er zijn nog maar een paar uren besteed. De invloed van Logitech op de projectemissie is zeer beperkt, aangezien veruit het grootste deel van de opdracht inkoop is. 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>
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>
Projectverantwoordelijke	<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>
Projectmedewerkers	<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>