



CO2 Projectdossier

Gemeente Leiden

Rev.:	Datum:	Omschrijving:	Status
1.0	08-05-2024	CO2 projectdossier	Definitief
2.0	13-03-2025	CO2 projectdossier	Definitief
Naam:		C. Evers	
Datum:		08-05-2024	

Inhoud

1. Inleiding	3
2. Projectgegevens	3
Scope van het project	3
Onderhoudswerkzaamheden, storingen en een aantal reparaties tbv Gemeente Leiden.....	3
Invalshoek Inzicht	4
Directe en indirecte GHG-emissies.....	4
CO2 footprint 2023 en 2024.....	4
Verwachte CO2 footprint 2025	4
Invalshoek Reductie	5
Invalshoek Transparantie	5
Stakeholders	5
Communicatie	5
Invalshoek Participatie	6

1. Inleiding

In dit document worden de bijzonderheden vermeld m.b.t. uitstoot en reductie van CO₂ op het project 'GEMEENTE LEIDEN.

In het document zijn verschillende onderdelen van de CO₂ Prestatieladder geïntegreerd. Dit betreft de energiebeoordeling, reductiemaatregelen, de emissie-inventaris en evaluatie.

Het betreft zaken die gerelateerd zijn aan het project te 'GEMEENTE LEIDEN. Vanuit de verplichtingen in relatie tot de CO₂-prestatieladder en vanuit interesse om meer inzicht in de CO₂-emissie op projectniveau te verkrijgen, wordt middels dit projectdossier de volgende informatie verschaft:

- Algemene projectinformatie.
- Scope, projectaanpak en status.
- Hoe groot de CO₂-emissie van dit project is.
- Welke concrete maatregelen voor reductie zijn gesteld.
- Welke maatregelen naar aanleiding van dit project getroffen kunnen worden om in de vervolgfase van dit project CO₂ te reduceren en/of welke voortgang tijdens de uitvoering van het project geboekt is.
- Hoe de communicatie plaatsvindt met belanghebbenden.
- Verificatie eisen uit de CO₂-prestatieladder ten aanzien van het project.

2. Projectgegevens

Projectnaam	Raamovereenkomst liftonderhoud en storing Gemeente Leiden
Projectnummer	Relatiecode: Gemeleid, main contract: 88881815
Opdrachtgever	Gemeente Leiden
Wijze van gunning	Aanbesteding
Startdatum	01-01-2023
Looptijd/ einddatum project	31-12-2026

Scope van het project

Onderhoudswerkzaamheden, storingen en een aantal reparaties tbv Gemeente Leiden.

Invalshoek Inzicht

Is er een aparte CO2 footprint opgesteld?	Nee, alleen op basis van % van de omzet
Zijn er aparte energieaansluitingen / brandstoftanks?	Nee
Welke transportbewegingen zijn er?	Transport van medewerkers, materieel, en materiaal waarbij duo's rijden in een elektrische bus van Bleiswijk naar de projectlocatie, materieel en gereedschap meenemend.

Directe en indirecte GHG-emissies

CO2 footprint 2023 en 2024

Onze activiteiten die bijdragen aan de footprint van dit project, zijn niet wezenlijk anders dan onze algemene activiteiten. Net zoals in de rest van Astralift, reizen we van/naar gemeente Leiden met zowel elektrisch als benzine/ diesel bussen. Voor dit project maken we geen vliegreizen.

CO2 uitstoot Gemeente Leiden	2023	2024
Aardgas	0,170	0,038
Benzineverbruik	2,041	0,823
Diesilverbruik	1,933	0,458
Totaal scope 1 in tCO2	4,144	1,319
Levering elektriciteit	0,385	0,000
Elektrische auto	0,265	0,109
Vliegreizen	0,004	0,000
Totaal scope 2 in tCO2	0,654	0,109

Verwachte CO2 footprint 2025

CO2 uitstoot Gemeente Leiden	2025
Aardgas	0,038
Benzineverbruik	0,823
Diesilverbruik	0,458
Totaal scope 1 in tCO2	1,319
Levering elektriciteit	0,000
Elektrische auto	0,109
Vliegreizen	0,000
Totaal scope 2 in tCO2	0,109

Invalshoek Reductie

Is er een onderzoek uitgevoerd naar energiereductie?	Ja, aan de hand van brandstofverbruik per voertuig.
Welke doelstellingen en maatregelen zijn van toepassing op dit project?	Astralift heeft op bedrijfsniveau reductiemaatregelen bepaald. Omdat dit project volledig in lijn is met de bedrijfsactiviteiten geldt dit ook voor de CO2 reductiedoelstelling. Dit is derhalve opgenomen in het jaarverslag.
CO2-reductie	Hiervoor zijn diverse maatregelen van toepassing: • Carpoolen medewerkers • Elektrische ID bus • Instructie zuinig rijden • Plannen projectlocaties op een route • Banden op spanning • Bewustwording medewerkers • Verbruik inzichtelijk maken
Voortgang maatregelen	Zie jaarverslag

Invalshoek Transparantie

Wordt er intern en extern gecommuniceerd over de prestaties van het project?	Ja, middels de interne- en externe communicatie (zie energiemeetplan)
--	---

Stakeholders

Interne belanghebbenden	Belang CO2-beleid & kennisniveau
Interne medewerkers	Hetzelfde als voor de rest van Astralift
Directie	Hetzelfde als voor de rest van Astralift
Externe belanghebbenden	Belang CO2-beleid & kennisniveau
Gemeente Leiden	Lage CO2 uitstoot op het werk.

Communicatie

Dit projectdossier wordt zowel intern als extern besproken met / ter beschikking gesteld aan de diverse belanghebbenden. Ten behoeve van het project worden de volgende communicatiemomenten vastgesteld:

Communicatiemoment (soort)	Frequentie	Intern/ extern	Wijze communicatie
Inzicht in CO2-emissie en maatregelen voor medewerkers	2x per jaar	Intern	Per email

Invalshoek Participatie

Zijn er initiatieven of ketenpartners waar wij op projectniveau extra aandacht aan hebben besteed?	Alle projecten krijgen dezelfde aandacht.
--	---