



PROJECTDOSSIER CO2 GUNNINGSPROJECT

CINH

SCHADENBERG GROEP B.V.

Documentnaam:	Projectdossier CINH	Goedkeuring directie:
Auteurs:	T. Harte (IVARBO)	<i>Getekend fysiek exemplaar aanwezig op kantoor</i>
Versiedatum:	12 maart 2024	
Status:	definitief	

Inhoud

1. Inleiding	3
2. Project	3
2.1. Gegevens	3
2.2. Beschrijving werkzaamheden.....	3
2.3. Omschrijving criteria	3
3. Plan van aanpak.....	4
4. Invalshoek A: Inzicht.....	4
5. Invalshoek B: Reductie	5
6. Invalshoek C: Transparantie	5
7. Invalshoek D: Participatie.....	6
8. Suggesties en ideeën	6

1. Inleiding

Schadenberg Groep B.V., hierna te noemen Schadenberg Groep, is actief in grond-, weg- en waterbouw, dakwerken, verticale tuinen, daktuinen, optimalisatie en onderhoud van drinkwatersystemen en vastgoed. Schadenberg Groep is zich bewust van het belang van het verminderen van de uitstoot van CO₂ en neemt verantwoordelijkheid voor het energieverbruik en de CO₂-emissie van eigen en, waar mogelijk, ingekochte activiteiten. De eerste stap in het nemen van deze verantwoordelijkheid is het in kaart brengen en houden van de uitstoot van CO₂.

De doelstellingen en eisen van de CO₂-prestatieladder hebben ook betrekking op projecten waarop CO₂-gerelateerd gunningsvoordeel is verkregen. Hierbij is het niet relevant of het gunningsvoordeel wel of niet doorslaggevend is geweest bij het verkrijgen van de opdracht. Voor elk van de projecten met CO₂-gerelateerd gunningsvoordeel eist de CO₂-Prestatieladder dat bepaalde aspecten van de doorvertaling van de bedrijfsaanpak naar het projectniveau daadwerkelijk worden aangetoond met documentatie. Daarom stelt Schadenberg Groep voor elk project met CO₂-gerelateerd gunningsvoordeel een projectdossier opgesteld.

2. Project

In dit hoofdstuk is het project nader uitgewerkt.

2.1. Gegevens

Projectnaam:	CINH
Opdrachtgever:	CINH
Startdatum werkzaamheden:	1 januari 2023
Oplevering:	Uiterlijk 1 januari 2031
Looptijd:	4 jaar met maximaal 4x1 jaar verlenging

2.2. Beschrijving werkzaamheden

De opdracht bestaat in hoofdzaak uit:

Aanleg en vervangen van hoofd- en aansluitingen indien dit in combinatie is met minimaal 2 netwerkbedrijven (meestal PWN en Liander).

2.3. Omschrijving criteria

In de inschrijving is door Schadenberg Groep in het document GC4.3 CONTINU VERDUURZAMEN de CO₂-prestatieladder niveau 3 genoemd.

In de motivatie score gunningsbrief is het volgende aangegeven:

GC4.3 Continu verduurzamen

Uitstekend uitgewerkt: concreet en realistisch. Geen opmerkingen.

3. Plan van aanpak

Schadenberg Groep beschikt over een CO₂-managementsysteem en deze wordt ook gehanteerd voor projecten met gunningsvoordeel. De stuurcyclus CO₂-reductie is opgenomen in het Energie Management Actieplan evenals de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden inzake CO₂-reductie.

In onderstaande tabel zijn de specifieke taken, verantwoordelijkheden opgenomen voor het project.

Actie	Verantwoordelijke	Wanneer
Opstellen projectdossier	Energiemanager	Bij start project
Communicatie over projectdossier	Energiemanager	Halfjaarlijks informeren via voortgangsrapportage en na afronding project
Opstellen eindrapportage na afronden van het project	Energiemanager	Einde project

De doelstellingen en maatregelen worden jaarlijks gecontroleerd en beoordeeld via een interne audit en directiebeoordeling.

In de CO₂-emissie inventaris staat beschreven hoe de energiestromen worden bijgehouden. De CO₂-footprint van het project wordt gemaakt op basis van de CO₂-emissie inventaris en (half)jaarlijkse voortgangsrapportage van Schadenberg Groep en de financiële gegevens van het project.

4. Invalshoek A: Inzicht

Beschrijving van de actuele emissie-inventaris van het project wijkt niet af van de organisatie. De volgende scopes worden onderscheiden:

Scope 1 emissies (of directe emissies):

- Warmtelevering, aardgas voor verwarming bedrijfslocatie
- Brandstofverbruik van voertuigen en materieel

Scope 2 - emissies (of indirecte emissies):

- Ingekochte elektriciteit gebouwen

Scope 3 - emissies (of overige indirecte emissies):

Binnen Schadenberg Groep is geen sprake van emissies ten gevolge van zakelijk reizen (personenvervoer onder werktijd). Business travel is 'business air travel', 'personal cars for business travel' en 'business travel via public transport'.

De totale CO₂-emissie-inventarisatie van Schadenberg Groep wordt bijgehouden in een Exceldocument, die apart beschikbaar is. De CO₂-emissies voor het project zijn gebaseerd op de emissie-inventaris en periodieke voortgangsrapportages. De uitstoot wordt berekend door de (half)jaarlijkse omzet van het project als percentage te nemen van de totale omzet van Schadenberg Groep. Vervolgens is het percentage genomen van de totale (half)jaarlijkse uitstoot van Schadenberg Groep.

	2024
CO ₂ -uitstoot project scope 1 [ton CO ₂]	179,32
CO ₂ -uitstoot project scope 2 [ton CO ₂]	1,66
CO ₂ -uitstoot project scope 1 + 2 [ton CO ₂]	185,79

5. Invalshoek B: Reductie

De reductiemaatregelen maken onderdeel uit van het algehele reductie programma van het bedrijf. Er zijn geen project specifieke reductiemaatregelen genomen. Dit geldt ook voor de stuurcyclus CO₂-reductie en de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden inzake CO₂-reductie en zijn vastgelegd in het Energie Management Actieplan.

De doelstellingen voor scope 1 en 2 zijn als volgt:

Scope 1 doelstelling
In 2027 ten opzichte van 2021 25% minder CO ₂ uitstoten per € omzet

Scope 2 + business travel doelstelling
In 2027 ten opzichte van 2021 geen CO ₂ uitstoten per € omzet

Om de doelstellingen te halen zijn de volgende maatregelen per scope beschreven:

Scope 1

Maatregel	Verantwoordelijke	Streefdatum
Controle juiste bandenspanning, reductie: 1%	Energiemanager	Iedere maand
Stimuleren Het Nieuwe Draaien, reductie: 1%	Energiemanager	Jaarlijks
Stimuleren Het Nieuwe Rijden, reductie: 1%	Energiemanager	Jaarlijks
Verduurzamen wagenpark, reductie: 30%	Energiemanager	1 juni 2027
Inzichtelijk maken verbruik, reductie: <1%	Energiemanager	1 januari 2025
Alternatieve brandstoffen, reductie 5%	Energiemanager	1 juni 2025
Aanschaf duurzame machines, materieel en materiaal, reductie 2%	Energiemanager	1 juni 2027

Scope 2

Maatregel	Verantwoordelijke	Streefdatum
Doorvoeren Erkende Maatregelen Energiebesparing kantoren, reductie: 3%	Energiemanager	1 januari 2025
Inkoop groene stroom, reductie: 100%	Energiemanager	Jaarlijks
Opwekking hernieuwbare elektriciteit (eigendom), reductie: 15%	Energiemanager	1 januari 2025
Afspraken energieprestatie bij huur, reductie: 15%	Energiemanager	1 januari 2025

6. Invalshoek C: Transparantie

Er is een communicatieplan opgesteld, deze is terug te vinden in hoofdstuk 7 van het Energie Management Actieplan van Schadenberg Groep. Communicatie vindt plaats met zowel interne als externe stakeholders, deze stakeholders staan vermeld in het communicatieplan. Ten aanzien van dit project is het communicatieplan als volgt:

	Doelgroep	Boodschap	Middel	Streefdatum
Extern	Opdrachtgevers met gunningsvoordeel	Actuele emissie-inventaris. Behaalde besparingen in CO ₂ -uitstoot.	Website + voortgangs-rapportage	Jaarlijks
Extern	Opdrachtgevers met gunningsvoordeel	Tussentijdse voortgang van de maatregelen en doelstellingen en de overige zaken.	Website + voortgangs-rapportage	Halfjaarlijks

7. Invalshoek D: Participatie

Schadenberg Groep neemt deel aan het volgende initiatief:

Platform Milieubarometer West-Friesland. Het platform is in 2015 opgericht door ECWF (Energie-Coöperatie West-Friesland) in samenwerking met Stichting Stimular. Het is gericht op West-Friese bedrijven. Binnen het platform wisselen bedrijven kennis en ervaringen uit over duurzaam ondernemen en met name CO₂-bewust handelen. Er vinden jaarlijks meerdere bijeenkomsten plaats.

Voor deelname aan het initiatief is een intern budget beschikbaar gesteld.

8. Suggesties en ideeën

CO₂-uitstoot verminderen doen we samen. Heb je zelf een goed idee? Neem dan contact op met Nico Plakman (nico.plakman@schadenberg.nl).