

CO₂-projectdossier

Bouwkundige werkzaamheden SSI en MB Gebouw Olst OL1

Opdrachtgever:

Enexis

Aannemer:



Opsteller: Gerni Volkerink

Datum: mei 2024

Inhoud

Inhoud	2
1. Inleiding	3
1.1 Algemeen.....	3
1.2 Beschrijving werkzaamheden.....	3
1.3 Projectduur.....	3
2. Invalshoek A, inzicht.....	4
2.1 CO2-footprint	4
3. Invalshoek B, reductie	5
3.1 Reductiemaatregelen v/d organisatie.....	5
3.1.1 Acties scope 1.....	5
3.1.2 Acties scope 2.....	5
3.2 Toegepaste generieke maatregelen.....	5
3.3 Projectspecifieke maatregelen.....	5
4. Invalshoek C, communicatie.....	6
4.1 Verantwoordelijken en belanghebbenden	6
4.2 Interne & externe communicatie	6

1. Inleiding

1.1 Algemeen

In 2017 is Van Hoek Bouw B.V. gecertificeerd conform de CO₂-Prestatieladder. De doelstellingen en eisen van de CO₂-Prestatieladder hebben ook betrekking op projecten waarop CO₂gerelateerd gunningvoordeel verkregen is. Hierbij is het niet relevant of het gunningvoordeel wel of niet doorslaggevend is geweest bij het verkrijgen van de opdracht. Voor elk van de projecten met gunningvoordeel eist de CO₂-Prestatieladder dat bepaalde aspecten van de doorvertaling van de bedrijfsaanpak naar het projectniveau daadwerkelijk worden aangetoond met documentatie.

Bij de totstandkoming van dit projectdossier zijn de volgende personen betrokken voor aanvang van de werkzaamheden:



De CO₂-footprint van dit project is opgesteld conform de eisen van ISO 14064-1 en beslaat zowel scope 1, als scope 2. Deze is verder uitgewerkt in hoofdstuk 2. Het projectdossier is opgesteld conform de eisen van het handboek 3.1 van SKAO. Er zijn onzekerheden in de nauwkeurigheid van de data aangezien het hier een prognose betreft.

1.2 Beschrijving werkzaamheden

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Bouwkundige werkzaamheden van het SSI gebouw en Modulair gebouw incl. deel woonrijp

Het project wijkt niet af van de organisatie als geheel. Dit valt onder de projecten die Van Hoek Bouw B.V. al jaren uitvoert.

1.3 Projectduur

Het project loopt voor minimaal 25 weken, met mogelijkheid tot verlenging van 1 jaar. De werkzaamheden zijn gestart op 3 april 2023. Het project loopt door in 2024.

2. Invalshoek A, inzicht

Om inzicht te geven in de CO₂-uitstoot van het project is een CO₂-footprint opgesteld. Deze CO₂-footprint is opgesteld op basis van de CO₂-footprint van Van Hoek Bouw B.V., de bedrijfsomzet en de omzet op het project.

Er is geen projectspecifieke CO₂-footprint gemaakt op basis van verbruiken binnen het project. Dit inzicht verkrijgen kost veel moeite en levert maar een beperkte bijdrage aan het reduceren van CO₂. Er is voldoende inzicht in de energiestromen binnen het project om nuttige CO₂-reductiemaatregelen te nemen.

2.1 CO₂-footprint

CO₂-uitstoot van dit project in 2023: 8,0 ton CO₂ per jaar.

3. Invalshoek B, reductie

3.1 Reductiemaatregelen v/d organisatie

De volgende maatregelen zijn opgenomen in het reductieplan van Van Hoek Bouw B.V.:

3.1.1 Acties scope 1

Aanschaffen van zuinigere auto's / bussen, planning 2024

Aanschaf zonnepanelen bouwkeet, planning 2025

Aanschaf zonne-aggregaat, planning 2025

2 personenauto's vervangen door 2 elektrische auto's, planning 2024

3 bussen vervangen door 3 energiezuinigere exemplaren, Q1 2024

1 elektrische bedrijfswagen aanschaffen, planning 2024

GVO's inkopen voor energieverbruik laden op andere locaties, planning 2025

3.1.2 Acties scope 2

LED verlichting vervangen door nieuwe armaturen met nieuwe LED starters in het kantoorpand, planning 2023

Plaatsen van 2 extra laadpalen met 4 laadpunten, planning 2023

3.2 Toegepaste generieke maatregelen

Alle maatregelen uit het generiek reductieplan zijn van toepassing op dit project.

3.3 Projectspecifieke maatregelen

n.v.t.

4. Invalshoek C, communicatie

4.1 Verantwoordelijken en belanghebbenden

In dit project zijn de volgende mensen (intern en extern) betrokken:

Naam	Functie
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]

4.2 Interne & externe communicatie

Dit projectdossier wordt zowel intern als extern besproken met de diverse belanghebbenden. Van deze overleggen zijn verslagen beschikbaar.

Intern/extern	Stakeholder	Communicatiemiddel	Verantwoordelijk	Frequentie
Intern	Medewerkers project en onderaannemers	Bespreken van het projectdossier met de betrokken medewerkers	Projectleider/ Uitvoerder	Bij start en afronding van het project
Extern	Opdrachtgever	Opnemen projectdossier in bouwvergadering (bij aanvang en bij afronding v/h project)		Bij start en afronding van het project
Extern	Overige externe partijen	Projectdossier publiceren op de website Van Hoek Bouw B.V.	KAM manager	Bij start van het project, en vervolgens jaarlijks

Er is een communicatieplan opgesteld dit is terug te vinden in het CO2 managementplan van het bedrijf.

Voor alle medewerkers geldt dat ideeën ten behoeve van het besparen van energie ingediend kunnen worden bij de directie, Rob Dellen en KAM manager.

In het communicatiebericht van Van Hoek Bouw B.V. zal aandacht besteed worden aan de projecten met gunningvoordeel.