

# CO<sub>2</sub>-projectdossier

## *Bouwkundige werkzaamheden SSI en MB Gebouw* Olst OL1

Opdrachtgever:

**Enexis**

Aannemer:



Opsteller: Gerni Volkerink

Datum: mei 2023

## 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 CO<sub>2</sub>-Prestatieladder. De doelstellingen en eisen van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder hebben ook betrekking op projecten waarop CO<sub>2</sub>gerelateerd 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 CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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.

## 2. Invalshoek A, inzicht

Om inzicht te geven in de CO<sub>2</sub>-uitstoot van het project is een CO<sub>2</sub>-footprint opgesteld. Deze CO<sub>2</sub>-footprint is opgesteld op basis van de CO<sub>2</sub>-footprint van Van Hoek Bouw B.V., de bedrijfsomzet en de omzet op het project.

Er is geen projectspecifieke CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>. Er is voldoende inzicht in de energiestromen binnen het project om nuttige CO<sub>2</sub>-reductiemaatregelen te nemen.

### 2.1 CO<sub>2</sub>-footprint

CO<sub>2</sub>-uitstoot van dit project in 2023: 7,3 ton CO<sub>2</sub> 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 2023

Aanschaf zonnepanelen bouwkeet, planning 2023

Aanschaf zonne-aggregaat, planning 2024

1 personenauto vervangen door elektrische auto, planning 2023

1 elektrische auto aanschaffen, planning 2023

1 elektrische bus aanschaffen, planning 2024

GVO's inkopen voor energieverbruik laden op andere locaties, planning 2023

Plaatsen van Blackboxen in de bussen tbv kilometerregistratie en verbruik, planning 2023

Heftruck vervangen door elektrische heftruck, planning 2023

##### 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]
[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
<b>Intern</b>	Medewerkers project en onderaannemers	Bespreken van het projectdossier met de betrokken medewerkers	Projectleider/ Uitvoerder	Bij start en afronding van het project
<b>Extern</b>	Opdrachtgever	Opnemen projectdossier in bouwvergadering (bij aanvang en bij afronding v/h project)		Bij start en afronding van het project
<b>Extern</b>	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.