



## Initiatieven en participaties

### Inhoudsopgave

|                                                                     |          |
|---------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1. INLEIDING</b> .....                                           | <b>1</b> |
| <b>2. HUIDIGE RESULTATEN EN OPVOLGING VAN DE INITIATIEVEN</b> ..... | <b>2</b> |
| <b>3. ORIËNTATIE NIEUWE INITIATIEVEN EN KEUZE BEPALING</b> .....    | <b>2</b> |
| INVENTARISATIE MOGELIJKE INITIATIEVEN .....                         | 2        |
| <b>4. OPPAKKEN NIEUWE INITIATIEVEN / PARTICIPATIES</b> .....        | <b>2</b> |
| COMMUNICATIE EN REDUCTIE MET (INNOVATIEVE) LEVERANCIERS .....       | 3        |
| <b>BIJLAGE:</b> .....                                               | <b>3</b> |
| <b>BRONVERMELDING:</b> .....                                        | <b>3</b> |

## 1. Inleiding

Via dit verslag geven wij u graag meer inzicht in onze bestaande initiatieven alsook onze oriëntatie naar nieuwe en mogelijk op te pakken initiatieven.

*Kanttekening: wij vallen als 'middelgrote organisatie' onder de CO<sub>2</sub>-prestatieladder.*

## 2. Huidige resultaten en opvolging van de initiatieven

Gezien dit onze eerste certificering op de CO<sub>2</sub>-prestatieladder betreft kunnen we nog niet spreken van resultaten en opvolging van initiatieven.

## 3. Oriëntatie nieuwe initiatieven en keuzebepaling

We zijn nog niet zo lang bezig met de CO<sub>2</sub>-prestatieladder. We zijn dan ook nog betrekkelijk nieuw in de weg naar initiatieven. Toch blijkt dat we in de praktijk als organisatie eigenlijk best al wel bezig zijn met initiatieven.

De onderstaande lijst met mogelijke initiatieven hebben we uitgewerkt vanuit eigen inventarisatie in de branche, alsook door gebruik van <https://www.skao.nl/nl/initiatieven-en-programmas> (besparingstips, ketenanalyses en initiatieven en programma's).

### **Inventarisatie mogelijke initiatieven**

De volgende initiatieven zijn mogelijk geschikt om door ons opgepakt te gaan worden:

- Aansluiten en bijdragen bij de bijeenkomsten van MVO-Nederland;
- Herinzet van afvalstromen i.s.m. collegapartijen;
- Deelname Bouwhub Amsterdam
- Het nieuwe rijden;
- Hergebruik van materialen i.s.m. de keten;
- Betrokken bij subsidieproject (SFEER), waarin wordt toegewerkt naar 100% circulair HR++ glas én een extra functie krijgt waardoor glas warmte blokkeert op warme dagen en juist doorlaat op koude dagen;
- Wij testen batterijen voor zowel grote als kleine bouwplaatsen met de intentie om deze te kopen, hiermee willen we het gebruik van dieselaggregaten verminderen;
- We zijn betrokken bij de ontwikkeling van een kinetische batterij/vliegwiel die korte piekmomenten op bouwplaatsen opvangt;
- We doen testen met CO<sub>2</sub> negatief beton voor verschillende toepassingen;
- We zijn betrokken bij de ontwikkeling van tools waarmee de milieu-impact van maatregelen inzichtelijk wordt en wat de energievraag van huishoudens naar schatting wordt na uitvoering werkzaamheden;
- We zijn betrokken bij testen met zelfhelend beton;
- Wij zijn een samenwerking aangegaan met adviesbureau DWA om nieuwe concepten te ontwikkelen die bijdragen aan de energietransitie en netcongestie oplossen;
- We rollen het gebruik van kunstmatige intelligentie organisatie breed uit zodat wij onderhoudsmomenten kunnen voorspellen en efficiënter kunnen werken;
- We blijven onderzoeken naar de mogelijkheden voor verduurzaming van onze kantoorpanden en de Bouwhub;
- We willen het energieverbruik van de bouwplaatsen beter monitoren en optimaliseren.

## 4. Oppakken nieuwe initiatieven / participaties

Onderstaande vindt u de initiatieven en participaties waarbij we als organisatie betrokken zijn en komende tijd verder invulling willen geven.

- We zijn lid van Cirkelstad, dit is een landelijke coöperatie die de koplopers in de bouwsector samenbrengt om circulair bouwen tot de norm te maken;

|                                                                   |                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Hemubo                                                            | Pagina 2 van 3    |
| CO <sub>2</sub> portfolio: D05.Initiatieven en participaties.docx | Datum: 27-01-2025 |

- Wij hebben Het Nieuwe Normaal ondertekend, dit is een nieuwe manier om circulariteit van gebouwen te beoordelen;
- Wij hebben de commitmentverklaring van Building Balance ondertekend om in 2030 in minimaal 30% van onze projecten minstens 30% biobased materialen te gebruiken;
- We hebben het convenant Toekomstbestendig Bouwen ondertekend, hierin wordt gefocust op klimaatadaptatie, energietransitie, circulariteit, gezondheid, natuurinclusiviteit en duurzame mobiliteit.
- We hebben een nieuwbouw hoogbouwconcept (Hoog Over) waarin we de mogelijkheden onderzoeken van houtbouw in plaats van gebruik van beton en actief op zoek zijn naar nieuwe materialen om toe te passen. Wij participeren met dit concept in de NH Bouwstroom.;

### **Communicatie en reductie met (innovatieve) leveranciers**

CO<sub>2</sub>-reductie vanuit onze grootste CO<sub>2</sub>-bronnen met leveranciers, namelijk brandstofverbruik van het wagenpark / materieel. We willen door goed contact met leveranciers zoeken naar reductie van dit verbruik.

Deze reductie wordt tweeledig gezocht. Enerzijds in verbetering van de planning en het koppelen van ritten/transporten. Anderzijds door de aanschaf, of stimulering van aanschaf, van nieuw materieel bij de leveranciers. Denk hierbij aan energiezuinige modellen / nieuwste Euro 6 technologieën.

Investering is grotendeels voor de leverancier. De gecombineerde ritten hebben voor onze organisatie ook praktische en financiële gevolgen.

- We gebruiken Ecocharting om te kunnen rapporteren volgens de CSRD naar de keten.
- Wij vragen van onze leveranciers om verpakkingsloos materialen op onze projecten te leveren;
- Wij hebben vaste ketensamenwerkingen met leveranciers en elke 5 jaar wordt deze samenwerking herzien en indien beide kanten dit als succesvol hebben ervaren dan wordt de samenwerking verlengd. Een onderdeel waar wij onze leveranciers op beoordelen is hun visie op CO<sub>2</sub> -reductie.

### **Bijlage:**

- 05a. Toelichting participatie het nieuwe rijden

### **Bronvermelding:**

- Niet van toepassing, anders dan het CO<sub>2</sub> -portfolio.

|                                                                   |                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Hemubo                                                            | Pagina 3 van 3    |
| CO <sub>2</sub> portfolio: D05.Initiatieven en participaties.docx | Datum: 27-01-2025 |