



## 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

De opvolging van initiatieven is in hoofdstuk 3 weergegeven per punt. Projecten die verdere ontwikkeling hebben doorgemaakt zijn opgenomen in D04 (Energiemanagement actieplan)

## 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;
  - Dit staat voor Q4 2025 en Q1 2026 op de planning.
- Herinzet van afvalstromen i.s.m. collegapartijen;
  - GSF, Rivierenhuis, Merwehaven
- Deelname Bouwhub Amsterdam;
  - Bestaand
- Hergebruik van materialen i.s.m. de keten;
  - Op dit moment lopen een aantal proeven waaronder de Merwehaven, Rotterdam.
- 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;
  - Doorlopend, in 2026 mogelijk pilot.
- Wij testen batterijen voor zowel grote als kleine bouwplaatsen met de intentie om deze te kopen, hiermee willen we het gebruik van dieselaggregaten verminderen;
  - Loopt nu op K-torens, 2026 evaluatie
- We zijn betrokken bij de ontwikkeling van een kinetische batterij/vliegwiel die korte piekmomenten op bouwplaatsen opvangt;
  - Zie D04
- We doen testen met CO<sub>2</sub> negatief beton voor verschillende toepassingen;
  - Eerste testresultaten zijn gedeeld in q3 2025, dit wordt doorgezet naar 2026
- 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;
  - Variantentoolvergelijker is gelanceerd en wordt nu op enkele projecten ingezet. Ook door andere organisaties.
- We rollen het gebruik van kunstmatige intelligentie organisatie breed uit zodat wij onderhoudsmomenten kunnen voorspellen en efficiënter kunnen werken;
  - De tool is op dit moment in ontwikkeling.
- 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.
  - De wens is uitgesproken, maar gezien de grote hoeveelheid van verschillende projecten blijkt dit lastig te zijn. Voor grote projecten wordt er gemonitord vanuit Kenter.

#### 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.

| Initiatief                                                                                                                                                                                                                                                    | Participant of initiatiefnemer | Van toepassing op scope | Wijze van deelname/bewijs                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 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;                                                                                                          | Participant                    | Scope 3                 | Bijwonen van bijeenkomsten, vermelding op website Cirkelstad |
| Wij hebben Het Nieuwe Normaal ondertekend, dit is een nieuwe manier om circulariteit van gebouwen te beoordelen;                                                                                                                                              | Participant                    | Scope 3                 | BCI rapporten van projecten                                  |
| Wij hebben de commitmentverklaring van Building Balance ondertekend om in 2030 in minimaal 30% van onze projecten minstens 30% biobased materialen te gebruiken.                                                                                              | Participant                    | Scope 3                 | Ondertekende commitmentverklaring                            |
| 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; | Participant                    | Scope 3                 | Projecten                                                    |
| We zijn betrokken bij het project circulair renoveren van ROM, daarin wordt berekend wat het verschil is circulair renoveren en traditioneel op het gebied van CO2 uitstoot                                                                                   | Participant                    | Scope 3                 | Bijwonen bijeenkomsten, bijdrage aan rapporten               |
| In onze toekomstige nieuwe contracten komt een verplichting om te rapporteren over afvalstromen                                                                                                                                                               | Initiatiefnemer                | Scope 3                 | Contracten                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------------------------------|
| We geven gastlezingen aan studenten van Windesheim, HvA en TU Delft over duurzaamheid                                                                                                                                                                        | Participant     | Scope 3        | Presentaties                            |
| We houden interne inloopspreekuren Duurzaamheid & Innovatie waarin onze collega's kennis kunnen uitwisselen.                                                                                                                                                 | Initiatiefnemer | Scope 1,2 en 3 | Ingevulde formulieren, presentaties     |
| Als GSF zijn we in combinatie met de TU en HvA aan het onderzoeken of we gelaagd glas kunnen maken van hergebruik glas. Daarnaast onderzoeken we met TNO of we gelaagd glas kunnen ontmantelen en de folie hoogwaardig kunnen recyclen en glas hergebruiken. | Initiatiefnemer | Scope 3        | Rapportages, bijwonen van bijeenkomsten |

### Algehele conclusie deelname initiatieven / participaties

#### 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.