

Participatie sector- en keteninitiatieven

Inventarisatie initiatieven

Vanuit de CO₂-Prestatieladder wordt gevraagd om deelname aan een sector- of keteninitiatief. Het bedrijf dient zich daarbij op de hoogte te stellen van de initiatieven die binnen de branche spelen. Dit kan onder andere op de website van de SKAO (<https://www.co2-prestatieladder.nl/nl/initiatieven-en-programmas>). Hier is een compleet overzicht van alle initiatieven en reductieprogramma's te vinden. Eventuele geschikte initiatieven zijn besproken met de projectleider en met het management. Aangezien de organisatie aan meerdere initiatieven deelneemt is dit alleen ter inspiratie geraadpleegd.

Jaarlijks wordt door de projectleider en het management geëvalueerd of deelname aan de initiatieven nog als relevant en actueel wordt gezien en/of dat er eventuele andere geschikte initiatieven van toepassing zijn.

Actieve deelname

De gedachte achter deelname aan een initiatief is dat door interactie met andere bedrijven informatie kan worden uitgewisseld en in samenwerking nieuwe ideeën en ontwikkelingen op het gebied van CO₂-reductie tot stand kunnen komen. Vanuit dit doel vraagt de norm om een actieve deelname, middels bijvoorbeeld werkgroepen. Verslagen van bijeenkomsten en van overlegmomenten en presentaties van het bedrijf in de werkgroep kunnen tegenover de auditor dienen als bewijs van actieve deelname.

Mocht een initiatief waaraan wordt deelgenomen op zeker moment niet meer relevant zijn voor het bedrijf (wanneer gedurende een half jaar of langer geen voortgang in het initiatief of actieve deelname aangetoond kan worden) en de deelname wordt beëindigd, dan kan de inventarisatie van de initiatieven dienen als bron voor het kiezen van deelname aan een ander initiatief.

INITIATIEF GROENENBOOM GROEP BV 2025

Partnerdag Stebru

Kern van de bijeenkomst

Tijdens de partnerdag speelden deelnemers het Stebru Serious Game "Carbon", gebaseerd op het bordspel Catan. Het speelveld: een binnenstedelijke bouwplaats waarin keuzes worden gemaakt over o.a. netaansluiting (kW), inzet van opwek/opslag, logistiek en veiligheid. Belangrijk uitgangspunt: de kosten worden voornamelijk bepaald door de aansluitcapaciteit, niet door het totale verbruik. Bij overschrijding van pieken volgt een verzwarende of meerkosten.

Belangrijkste observaties

- Piekverbruik treedt met name overdag op. 's Nachts draait de bouwplaats door maar is er geen opwek (zonnepanelen leveren dan beperkt voordeel).
- Grootste verbruikers: tijdelijke verwarming en kantoorfaciliteiten op de bouwplaats.
- Batterijopslag (accu's) biedt perspectief voor handhaving tijdens piektijden en nachtelijk verbruik, met mogelijk verlaging van de aansluitwaarde.
- Het Nederlandse stroomnet kent beperkingen, dus voorkomen van pieken en slim plannen is essentieel.
- Logistieke uitdagingen bij binnenstedelijk bouwen vragen om hubs aan de stadsrand en shuttlevervoer naar de bouwplaats.
- Elke extra 'beweging' en aanwezigheid op de bouwplaats vergroot de CO₂-footprint, dus er moet nagedacht worden over efficiëntere inzet en technologie om emissies te verlagen.

Redenen om hiermee aan de slag te gaan

- Urgentie vanuit klimaatverandering en de gezamenlijke verantwoordelijkheid van de bouw.
- Aanscherping van wet- en regelgeving (NL/EU), waardoor transparantie en reductie belangrijker worden.
- Toenemend belang van inzicht en bewijsvoering in aanbestedingen en audits.

Inhoud van het programma

1. Serious Game "Carbon": keuzes over netaansluiting, opwek/opslag en operationele scenario's met discussie over pieken en kosten.
2. Groepsgesprekken: oplossingen voor energie en logistiek, met nadruk op binnenstedelijke context.
3. Reflectie: het menselijke aandeel in totale emissies (mobiliteit, gedrag) en de rol van efficiëntie en digitalisering.

Voorstellen en vervolgstappen

- Vermogensmanagement: analyseren van piekprofielen, periodieke herbeoordeling van aansluitwaarde.
- Batterijopslag: inzetten voor piekshaving en nachtelijke energievoorziening.
- Logistieke hubstrategie: laden en verzamelen aan de stadsrand; shuttles naar de bouwplaats.
- Laadinfrastructuur: laadplanning buiten piekuren en buffering via batterijcontainers.
- Efficiëntie & veiligheid: slimmer plannen en digitaliseren om ritten en aanwezigen te verminderen.
- Monitoring & bewijsvoering: meten en rapporteren van kWh/kW/CO₂-eq per projectfase, delen met ketenpartners.

Locatie en sfeer

De partnerdag vond plaats in de ZOHO-hub in Rotterdam, een gebiedsontwikkeling met nadruk op vergroening (met o.a. daktuinen). De opzet was informeel en gericht op samenwerking. Het team waar twee collega's van Groenenboom in zaten (Michel de Heer en Sven Spreij) won het spel.

Bewijsvoering



LinkedIn post van Stebru:

https://www.linkedin.com/posts/stebrugroep_woningvraag-kennisdelen-ketenpartners-activity-7338922735772856322-s3Vn/?utm_source=share&utm_medium=member_desktop&rcm=ACoAAA5pWdYBH1R57HSrwQT10gEGoode4qdGPLQ

Ondertekening

Organisatie:	Groenenboom Groep B.V.
Kenmerk:	Participatie sector- en keteninitiatieven
Datum:	10-06-2025
Versie:	1.0
Verantwoordelijke projectleider:	Sandra Arendsen

Handtekening: