



**Buck  
Consultants  
International**

## Overzicht externe initiatieven CO2 prestatieladder

*Bijgewerkt tot en met december 2024*

### Externe initiatieven 2023

- 18 april 2023 – Carbon Footprint data op HAN Nijmegen. Vanuit BCI hebben we een gastcollege gegeven bij de HAN over de data die je nodig hebt om carbon footprint berekeningen te maken. We hebben voorbeelden gedeeld van de dataproblemen die we tegenkomen bij logistieke bedrijven. We hebben laten zien welke data je nodig hebt en hoe je hiermee CO2 uitstoot in kaart kunt brengen. We willen studenten hiermee voorbereiden op een toekomstige baan in de logistieke sector, data en duurzaamheid zijn immers nauw met elkaar verbonden.
- 14 juni 2023 – Kennissessie circulaire bedrijventerreinen. Tijdens de nationale Vastgoedbeurs PROVADA in RAI Amsterdam organiseerden we een sessie waarin BCI haar inzichten deelde over de ontwikkeling van circulaire, duurzame en toekomstbestendige bedrijventerreinen. Daarnaast waren er presentaties van onze partners en bouwbedrijven Lagemaat en Jajo Woodybuilders over bouwen met hergebruikte en duurzame materialen waarmee de CO2 uitstoot in de bouw wordt verlaagd. Tot slot volgde er een discussie met de zaal over wat we kunnen doen om tot realisatie te komen. Deelnemers waren o.a. kennisinstellingen, gemeenten, provincies, regio's, vastgoedontwikkelaars, bouwbedrijven, ontwikkelmaatschappijen.
- 22 juni 2023. Vanuit BCI hebben we deelgenomen aan een groot waterstof event waarbij we een lezing hebben verzorgd en in een panel in debat zijn gegaan met het bedrijfsleven.
- 26 juni 2023 – Klantenseminar Stadsdistributie. Klantenseminar van BCI waarin we met een groot aantal partijen hebben nagedacht over ontwikkelingen in stadslogistiek en manieren waarop stadsdistributie efficiënter en duurzamer kan plaatsvinden.
- 27 juni 2023 – Bouwlogistieke Emissies op NT event. Vanuit BCI een presentatie gegeven over de emissie monitoring in de bouw. Hiermee willen we bedrijven meer bewustzijn bijbrengen rond emissies op de bouwplaats en de mogelijkheden om deze te verminderen.
- 29 september 2023. Paneldiscussie sharehousemiddag bij het STC-college in Rotterdam. Het thema van deze discussie was “zonder (jonge) mensen geen logistiek”. Vanuit BCI was ik hier panellid vanuit verduurzaming van de logistieke sector en de rol die jongeren hierin kunnen spelen.
- 13 oktober 2023: Tijdens de Rhine Alpina Talks – georganiseerd door het Europese programma TEN-T corridors dat zich richt op de verduurzaming en versterking van de internationale goederenvervoercorridors- gaf BCI inzichten in de manier waarop een newterk van waterstof vulpunten ingericht kan worden, ter reductie van de CO2 uitstoot van logistieke voer- en vaartuigen.
- 7 november 2023: Gastcollege op Rotterdam Business School – MSc International Supply Chain Management. BCI heeft een gastcollege gegeven over de link tussen decentralisatie en de-carbonisatie van supply chains. Modelresultaten tonen aan dat decentralisatie (toegenomen servicelevels, lagere risico's in de keten) en de-carbonisatie (vaak) hand in hand gaan – vaak zelfs in combinatie met kostenreductie.

- 30 november 2023: tijdens een bedrijvenbijeenkomst deelde BCI kennis over de berekening van uitstoot van carbon footprint in de logistieke processen van bedrijven en we gaven inzichten in manieren hoe de CO2 uitstoot te reduceren en deze reductie te monitoren.

#### **Externe initiatieven 2024**

- Vanaf 2024 doorlopend: BCI doet mee met de Bedrijvenvereniging Nijmegen Zuid (BNZ) in hun ambitie voor een duurzaam bedrijventerrein door kennis te leveren en mee te denken in verduurzamingsoplossingen.
- 23 januari 2024 – Webinar '10 take aways voor Economische Zaken en Ruimtelijke Ordening. Tijdens dit webinar deelde BCI inzichten over nieuwe ontwikkelingen in economie en ruimte die de komende jaren bepalend zijn voor een duurzame en toekomstbestendige ontwikkeling van de ruimtelijke economie in Nederland. We gingen onder andere in op CO-2 reducerende concepten zoals de realisatie van clean energy hubs en de ontwikkeling van duurzame binnenhavens. C.a. 100 beleidsspecialisten namen deel.
- 6 februari 2024. Vanuit BCI hebben we een gastcollege gegeven bij de het ROC over economische en duurzaamheids trends. We willen studenten hiermee voorbereiden op een toekomstige baan, waarbij duurzaamheid een belangrijke rol speelt.
- 14 mei 2024 – Bijeenkomst Nationale Agenda Laadinfrastructuur (NAL) over de strategie voor elektrisch laden voor trucks langs corridors. BCI deelde in deze sessie haar kennis over de manier waarop strategische locaties gevonden kunnen worden voor het elektrisch opladen van e-trucks langs de (inter)nationale goederenvervoercorridors. Diverse publieke partijen namen deel.
- 21 mei 2024 – Gastcollege HAN Arnhem: trends & ontwikkelingen op het gebied van carbon footprint/duurzaamheid. Vanuit BCI hebben we een gastcollege gegeven bij de Hogeschool Arnhem/ Nijmegen over het verduurzamen van de logistieke sector. We hebben het gehad over nut en noodzaak van het reduceren van uitstoot, onze praktijkervaringen gedeeld en toelichting gegeven op CO2 berekeningen. Daarnaast hebben we samen met de studenten gediscussieerd over mogelijke maatregelen om de sector verder te verduurzamen.
- 6/ 7 juni 2024: tijdens de Supply Chain Innovation Summit Benelux (Antwerpen) deelde BCI kennis over slimme inrichting en optimalisatie van logistieke ketens van bedrijven waarmee tegelijkertijd ook CO2 wordt gereduceerd.
- 12 juni 2024 – Kennissessie meerlaagse duurzame gebouw- en gebiedsontwikkeling. Vanuit BCI organiseerden we een kennisuitwisseling tijdens de nationale Vastgoedbeurs PROVADA in Amsterdam over andere manieren van efficiënt en duurzaam omgaan met de schaarse ruimte, met behulp van innovatieve bouw- en gebiedsconcepten. Vanuit BCI werd een overzicht gegeven van de huidige marktontwikkelingen en de randvoorwaarden voor succes. Architectenbureau MVRDV, ontwikkelaar Lingotto en Bouwbedrijf JAJO Woodybuilders presenteerden concrete, gerealiseerde projecten en nieuwe ontwerpen. Vervolgens werd met de zaal het gesprek gevoerd over de manieren om tot realisatie te komen en de rol van verschillende partijen. O.a. regio's, gemeenten, provincies, vastgoedontwikkelaars en -eigenaren, kennisinstellingen, bouwbedrijven en financiers waren aanwezig.
- 26 juni 2024 - De toekomst van infrastructuur. In een sessie vertelt BCI over de onderzoeksresultaten naar sturen op brede welvaart in het infradomein, en hoe andere organisaties nu al meters maken. Deelnemers leerden over best practices en gingen in gesprek met andere deelnemers over hun ervaringen en waar zij tegenaan lopen. Bovendien gaf een expert een mooi voorbeeld hoe hij of zij aan de slag is met brede welvaart. –

Deelnemers worden professionals uit het infrastructuur domein: overheden, uitvoeringsorganisaties en bedrijven.

- 19 september 2024: tijdens een congres georganiseerd door NT over zero emissie wegtransport deelt BCI haar kennis over manieren om succesvol richting zero emissie logistiek te komen waardoor CO2 uitstoot wordt gerealiseerd.
- 22 oktober 2024: de Provincie Zuid-Holland organiseerde een bijeenkomst over modal shift, BCI had de rol als dagvoorzitter en bracht haar expertise in over de shift van transport van weg naar water, spoor of buis, wat leidt tot CO2 besparing.
- 20 november 2024: Tijdens de Nationale Corridordag van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu, ondersteunde BCI bij de organisatie en bracht zij haar expertise in op het gebied van modal shift en duurzame logistiek.
- 17 december 2024: Gastcollege op Hogeschool Rotterdam – BSc Logistics Management. BCI heeft een gastcollege gegeven over de link tussen decentralisatie en de-carbonisatie van supply chains. Modelresultaten tonen aan dat decentralisatie (toegenomen servicelevels, lagere risico's in de keten) en de-carbonisatie (vaak) hand in hand gaan – vaak zelfs in combinatie met kostenreductie.