

# Deelname reductieprogramma's en reductie initiatieven 2023

## Deelname

---

### reductieprogramma's Dutch Green Building Council

DGBC is de landelijke maatschappelijke organisatie die zich inzet om de gebouwde omgeving in hoog tempo toekomstbestendig te maken. Dit doen ze in de wetenschap dat de gebouwde omgeving veel invloed heeft op de klimaatverandering. Samen met participanten werken ze aan een toekomstbestendige gebouwde omgeving. Daarvoor stellen ze tools en producten beschikbaar om duurzaamheid concreet en meetbaar te maken. Via het kennisplatform worden kennis en innovaties gedeeld. Daarnaast worden aan de hand van vier centrale thema's impactvolle programma's ontwikkeld. Equans Nederland is participant van dit initiatief. In het najaar van 2020 heeft Equans zich geëngageerd om te streven naar Paris Proof huisvesting. Dit houdt in dan uiterlijk in het jaar 2040, 70 kWh/j/m<sup>2</sup> aan energie gebruikt mag worden voor kantoren. Dit is inclusief verwarmen en koelen. Lokaal opgewekt stroom kan hierbij wel compenseren.

### BespaarSamen

BespaarSamen is een gezamenlijk initiatief van Techniek Nederland, ISSO, Dutch Green Building Council, TVVL en Platform Duurzame Huisvesting. BespaarSamen is een gestructureerde aanpak voor het verduurzamen van utiliteitsbouw, ontworpen om duurzame doelen te realiseren, kosten te verlagen en te voldoen aan regelgeving. Het begint met het monitoren en benchmarken van energieprestaties, gevolgd door directe acties voor een minimale energiebesparing van 15%. Vervolgens wordt een integraal verduurzamingsplan opgesteld, inclusief financieringsmogelijkheden en heldere prestatieafspraken met installateurs. Door continue monitoring kunnen gebouwprestaties worden geoptimaliseerd. BespaarSamen biedt een efficiënte en effectieve aanpak, ondersteund door deskundige partijen en bewezen tools, waarmee eigenaren controle hebben over het verduurzamingsproces en met vertrouwen stappen kunnen zetten richting een duurzame toekomst. Onze deelname bestaat uit het bijwonen en bijdragen aan de BespaarSamen vergaderingen, het

leveren van input uit de praktijk, het aandragen van pilot-mogelijkheden, en het leveren van kennis d.m.v. interviews en gesprekken.

### Green Business Club

Green Business Clubs zijn lokale impactorganisaties bestaande uit bedrijven, gemeente en kennisinstellingen gevestigd in deze gebieden, die zich richten op concreet resultaat door het initiëren van duurzame projecten. Twaalf jaar geleden is het initiatief gestart in Amsterdam Zuidas en inmiddels is het netwerk gegroeid tot 18 lokale clubs en 330 aangesloten participanten. Green Business Club Nederland ondersteunt en verbindt de lokale GBC's om zo de duurzame impact te vergroten. Equans is verbonden aan de Centrale organisatie en een aantal lokale clubs, zoals Zaandam, Bunnik, Rotterdam Alexander, Gelderse Poort, Eindhoven.

Een lokale Green Business Club wordt geïnitieerd door een of meerdere bedrijven en/of de gemeente met als doel een gebied te verduurzamen en te verlevendigen. Het proces verloopt als volgt:

- Met ondersteuning van GBC NL, worden kansen en uitdagingen voor het betreffende gebied geïnventariseerd.
- Een duurzaamheidsprogramma wordt samengesteld en tegelijk worden potentiële participanten benaderd om aan te sluiten bij de GBC.
- Met het oprichten van de stichting wordt de organisatie ingericht met een bestuur, programmaraad en projectgroepen. De GBC is nu zelfstandig.
- Onder leiding van een aangewezen programmamanager worden de participanten structureel samengebracht om best practices uit te wisselen, kansen te benoemen en deze om te zetten in concrete projecten.

### HydroBoreas

Hydro-Boreas is een initiatief van het World Class Maintenance (WCM) Fieldlab dat zich richt op het ontwikkelen van kennis en

vakmanschap voor het beheer en de veiligheid van de snel groeiende waterstofinfrastructuur in Nederland. Het project is ontstaan vanuit de erkenning dat waterstof een toenemende rol speelt in de energietransitie en dat er behoefte is aan goed onderhoud en inspectie van de infrastructuur.

Het doel van Hydro-Boreas is om onderhouds- en inspectiestrategieën te ontwikkelen die specifiek zijn afgestemd op waterstofinstallaties, waarbij rekening wordt gehouden met nieuwe technologieën en apparatuur zoals electrolyser stacks, ionische compressoren en diafragma compressoren. Het project richt zich ook op het optimaliseren van het ontwerp van apparatuur en infrastructuur, het identificeren van faalmechanismen en -risico's, remote monitoring, en het verbeteren van deskundigheid binnen onderhoud en operatie door middel van opleiding en bijscholing.

Hydro-Boreas wordt uitgevoerd in samenwerking met verschillende belanghebbenden, waaronder eindgebruikers, OEM's, onderhoudsbedrijven, beheerders van infrastructuur, inspectiediensten, engineeringbedrijven, onderwijsinstellingen en onderzoeksinstituten. Door gezamenlijk te experimenteren en kennis te delen, wil Hydro-Boreas innovaties versnellen en bijdragen aan een betrouwbaar en veilig beheer van de waterstofinfrastructuur in Nederland.

De deelname van Equans bestaat uit het bijwonen, organiseren, en bijdragen aan de maandelijkse vergaderingen. Daarnaast zijn wij actief in een sub-werkgroep die onderzoek doet naar design for maintenance op het gebied waterstof-installaties, met als doel het winnen van informatie binnen dit onderwerp en het opzetten van een standaard werkwijze (voor ons en onze branche).

## MVO Nederland

MVO Nederland is een Nederlandse organisatie die bedrijven, overheden, en maatschappelijke organisaties samenbrengt om duurzaam en maatschappelijk verantwoord ondernemen te bevorderen. Ze bieden ons ondersteuning, advies, en training en organiseren evenementen om bewustwording te creëren en duurzaamheid te stimuleren.

De deelnamen van Equans bestaat uit het bijwonen van evenementen.

## Stichting Positieve Impact

Equans Nederland neemt deel aan het initiatief Positieve Impact. Dit initiatief richt zich op het inspireren van de deelnemers, het vergroten van kennis over CO<sub>2</sub>-reductiemogelijkheden en het vergroten van een duurzaam netwerk. Zij doet dit middels vierjaarlijkse middagprogramma's en het faciliteren van werkgroep bijeenkomsten. Om deze deelname te bewijzen worden de volgende documenten bewaard:

- Intentieverklaring Stichting Positieve Impact;
- Verslagen workshops;
- Aanwezigheidslijst van de workshops.

## Reductie initiatieven

---

### Carbon Shift

Carbon Shift is een initiatief van Equans, dat tot doel heeft bedrijven en lokale overheden te helpen bij de overgang naar een CO<sub>2</sub>-neutrale en duurzame wereld. Het programma biedt een uitgebreide aanpak om CO<sub>2</sub>-reductie te realiseren en omvat diensten zoals energie- en CO<sub>2</sub>-analyses, hulp bij het voldoen aan regelgeving, en het implementeren van op maat gemaakte plannen om energieverbruik te verminderen en over te schakelen naar elektrische energie. Carbon Shift maakt gebruik van Equans' expertise op gebieden zoals elektrotechniek, thermische engineering, IT, automatisering, en duurzame energieoplossingen zoals zonne-energie en elektrisch wagenparkbeheer. Het programma biedt een end-to-end oplossing die onafhankelijk is van energieproducenten en stelt klanten in staat hun CO<sub>2</sub>-uitstoot te minimaliseren terwijl ze zich richten op hun kernactiviteiten. Met teams van experts over de hele wereld biedt Carbon Shift ondersteuning gedurende het hele project, van advies tot monitoring en onderhoud, met als uiteindelijk doel bij te dragen aan een Net Zero Carbon-toekomst.

### Green Business Club

GBC Bunnik begint met vier werkgroepen met de thema's: energie, mobiliteit, klimaatadaptatie en facilitair. De projectgroepen komen minimaal 4 keer per jaar samen. Het gezamenlijk uitvoeren van projecten en het uitwisselen van kennis en best practices staat centraal in de projectgroepen.

Deelnemers: BAM, Bouwbedrijf van der Tol, Equans, gemeente Bunnik, NS, Sempergreen, Postillion Hotels en Vrumona werken binnen Green Business Club Bunnik aan het (verder) verduurzamen van de spoorzone van Bunnik.

### Verpakkingen convenant

**Doel:** *Het Brancheplan Verpakkingen is begin 2022 opgesteld met en voor de installatiebranche en gericht op het verminderen en verduurzamen van de verpakkingen in de installatiebranche. De ambitie is om toe te werken naar een circulaire economie, waarbij wij het gebruik van primaire grondstoffen van verpakkingen en het verpakkingsafval (en inherent hieraan verbonden, CO<sub>2</sub>-uitstoot) minimaliseren. Hiermee dragen we bij aan de circulaire ambities van de Rijksoverheid om 50% minder primaire grondstoffen te gebruiken in 2030.*

Equans is medeoprichter van het convenant verpakkingen dit initiatief wordt volledig ondersteund door de Branche organisatie Techniek Nederland. Equans voert dit initiatief op als een nieuw

keteninitiatief. Het initiatief wordt in het 2e kwartaal 2022 door de deelnemende partijen ondertekend.

<https://www.technieknederland.nl/verpakkingen>