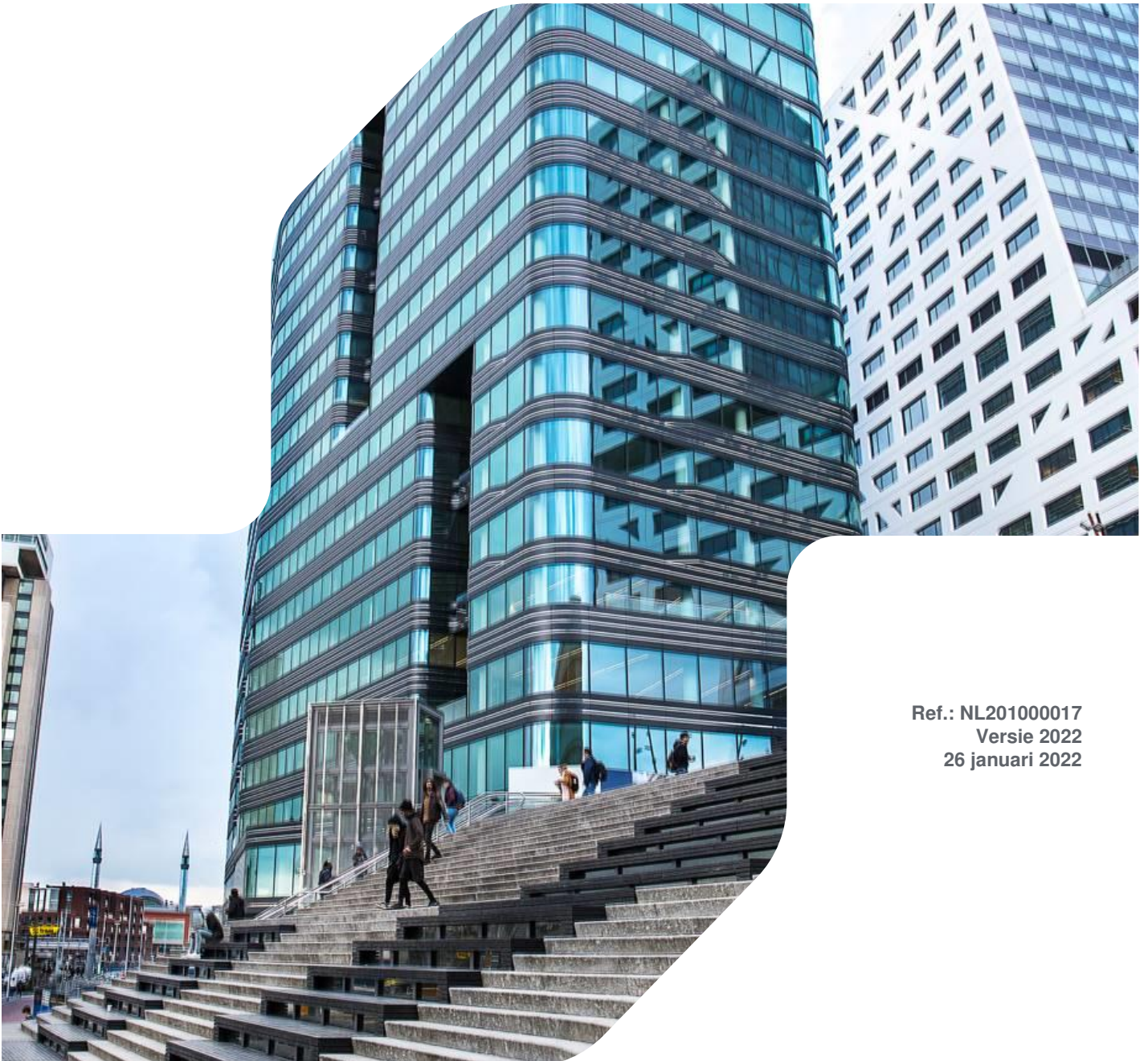




PO Box 5094  
2600 GB Delft  
The Netherlands  
Elektronicaweg 2  
2628 XG Delft  
T +31 88 99 04 500

## CO<sub>2</sub>-REDUCTIEPROGRAMMA'S 2022

### CO<sub>2</sub>-REDUCTIEPROGRAMMA'S WAAR RPS ACTIEF AAN DEELNEEMT



Ref.: NL201000017  
Versie 2022  
26 januari 2022

### Stichting Klimaatneutraal Aanbesteden & Ondernemen

Betreft CO<sub>2</sub>-Prestatieladder N5  
Adres Zuilenstraat 7a  
3512 NA Utrecht  
Nederland  
Contact +31 (0)30 711 6800  
info@skao.nl

### RPS advies- en ingenieursbureau bv

Auteur K. Schoemaker  
SHEQ-manager J. M. Cornet  
Gecontroleerd door J. M. Cornet  
Projectreferentie NL201000017  
Versie 2022  
Totaal aantal pagina's 9

Handtekening



Akkoord J. M. Cornet  
SHEQ-manager

Versie	Omschrijving	Rapport datum	Controle datum
2022	Controle overzicht CO <sub>2</sub> -reductieprogramma's - CO <sub>2</sub> -prestatieladder eis 5.C		22-07-2022
2022	Overzicht CO <sub>2</sub> -reductieprogramma's - CO <sub>2</sub> -prestatieladder eis 5.C	26-01-2022	

Dit rapport is vertrouwelijk. Geen enkel deel van dit rapport mag aan derden openbaar worden gemaakt zonder schriftelijke toestemming van RPS advies- en ingenieursbureau bv of van de opdrachtgever. Alleen aan het originele complete rapport kunnen rechten worden ontleend. Dit rapport mag UITSLUITEND in zijn geheel worden gereproduceerd.

## INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>INLEIDING</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>INITITIEF DUTCH GREEN BUILDING COUNCIL</b> .....	<b>5</b>
2.1	Over DGBC .....	5
2.2	Lidmaatschappen .....	5
2.2.1	Sneller en grondiger .....	5
2.2.2	DGBC als onderdeel van WGBC .....	6
<b>3</b>	<b>INITIATIEF CONSULTABLE</b> .....	<b>7</b>
3.1	Over ConsulTable .....	7
3.2	Lidmaatschap .....	7
<b>4</b>	<b>INITIATIEF STICHTING NEDERLAND CO<sub>2</sub> NEUTRAAL</b> .....	<b>9</b>
4.1	Over Stichting CO <sub>2</sub> Neutraal .....	9
4.2	Lidmaatschap .....	9

## BIJLAGEN

Niet van toepassing.

## 1 INLEIDING

Een CO<sub>2</sub>-emissie reductieprogramma is een planmatige aanpak om concreet omschreven maatregelen tot uitvoering te (laten) brengen, en die aanhoudt zolang dat nodig is voor de realisatie van een vooraf bepaalde substantiële reductiedoelstelling voor een bepaalde groep organisaties, of voor een categorie projecten, materialen of processen.

Een sector breed CO<sub>2</sub>-emissie reductieprogramma is een reductieprogramma dat streeft naar maatregelen door een hele sector, met een reductiedoelstelling voor een hele sector e.d.

Een vrijwillig CO<sub>2</sub>-emissie reductieprogramma is een programma opgezet door overheid of NGO's. In een dergelijk programma committeren organisaties zich vrijwillig aan het reduceren van CO<sub>2</sub>.

Vanuit de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder wordt gevraagd om deelname aan minimaal twee CO<sub>2</sub>-emissie reductieprogramma. Het bedrijf dient zich op de hoogte te stellen van de initiatieven die binnen de branche spelen. Dit is door RPS opgenomen in het rapport sector- of keteninitiatieven.

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 CO<sub>2</sub>-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. De informatie betreft de deelname aan het oude CO<sub>2</sub>-emissie reductieprogramma dient te worden vervangen door het nieuw gekozen CO<sub>2</sub>-emissie reductieprogramma.

## 2 INITITIEF DUTCH GREEN BUILDING COUNCIL

RPS is participant van de Dutch Green Building Council sinds 2017.

Dutch Green Building Council (DGBC) is op 1 juni 2008 op initiatief van de markt opgericht door founding partners ABN AMRO, Redevco, Dura Vermeer, SBR, INBO en de gemeente Amsterdam. Sinds de oprichting hebben al bijna 400 organisaties bij het initiatief aangesloten door partner van DGBC te worden. Minstens twee keer per jaar komen hun vertegenwoordigers bij elkaar om het beleid te beoordelen en te sturen.

### 2.1 Over DGBC

Stichting Dutch Green Building Council (DGBC) is de landelijke maatschappelijke organisatie die zich inzet om de gebouwde omgeving in hoog tempo toekomstbestendig te maken. Dat is nodig, omdat klimaatverandering sneller gaat dan gedacht. DGBC kan met haar brede achterban uit de bouw- en vastgoedsector het verschil maken.

De DGBC is dé Nederlandse netwerkorganisatie op het gebied van duurzaam bouwen en vastgoed en telt meer dan 360 participanten, die allen hun duurzame kennis willen delen om er samen voordeel uit te halen.

Samen met zijn partners werkt DGBC aan een toekomstbestendige gebouwde omgeving. DGBC stelt tools en producten beschikbaar om duurzaamheid concreet en meetbaar te maken. Via dit kennisplatform worden kennis en innovaties van en met partners gedeeld. Aan de hand van vier centrale thema's ontwikkelen we impactvolle programma's. Dit zijn:

- CO<sub>2</sub>-reductie (Paris Proof)
- Circulariteit
- Gezondheid
- Klimaatadaptatie

Voor meer informatie: <https://www.dgbc.nl/>

### 2.2 Lidmaatschappen

#### 2.2.1 Sneller en grondiger

De gebouwde omgeving is goed voor bijna 40% energieverbruik en bijna een derde van de CO<sub>2</sub>-emissies in Nederland. Er ligt een grote verantwoordelijkheid voor de sector om gebouwen en gebieden in Nederland sneller en grondiger te verduurzamen dan momenteel het geval is.

Om duurzaam bouwen en beheren sneller op grote schaal tot gemeengoed te maken, heeft DGBC een Policy Taskforce en diverse marktgroepen opgericht. Die denken elk van uit hun eigen vakgebied na over duurzaamheid. Ook organiseren zij de Dutch Green Building Week. Een landelijk evenement, waaraan een groot aantal participanten bijdraagt met excursies, lezingen, workshops, congressen en meer; alles op het gebied van het verduurzamen van de bebouwde omgeving.

RPS neemt hieraan deel. De DGBC is ook bekend vanwege haar implementatie van één nationaal geaccepteerd beoordelingssysteem voor duurzaam bouwen: BREEAM-NL. BREEAM is het instrument om de duurzaamheid van nieuw en bestaand vastgoed meetbaar en bespreekbaar te maken. BREEAM let op materiaalgebruik en energieverbruik én op de leefbaarheid van het gebouw en de omgeving. RPS adviseert en ondersteunt haar klanten die met BREEAM aan de slag willen.

### 2.2.2 DGBC als onderdeel van WGBC

DGBC is Established Member van de World Green Building Council (WorldGBC). De WorldGBC verenigt alle councils ter wereld. Al bijna 100 landen hebben een council die streeft naar de verduurzaming van de gebouwde omgeving.

Met deelname aan de DGBC deelt en verbreed RPS haar kennis op het gebied van duurzaamheid in projecten . Wij zijn actief betrokken bij dit initiatief: betrokken bij de ontwikkeling en beheren BREEAM-infra, deelname Dutch Green Building Week en deelname aan diverse bijeenkomsten.

Bewijs deelname zie: [Partners - Dutch Green Building Council \(d gbc.nl\)](https://d gbc.nl).



## 3 INITIATIEF CONSULTABLE

### 3.1 Over ConsulTable

In 2004 is de ConsulTable gestart binnen het programma van PSIBouw. De ConsulTable maakt deel uit van het netwerk van De Bouwcampus en is een tafel voor adviserend ingenieurs die actief zijn in de sector van de gebouwde omgeving.

De Bouwcampus jaagt transitie aan binnen drie complexe, urgente maatschappelijke opgaven. Één van de opgave betreft Verduurzaming Gebouwen & Omgeving, zoals het realiseren van doorbraken om de transitie naar een toekomstbestendige en CO<sub>2</sub>-neutrale gebouwenvoorraad te versnellen. De tafel bestaat uit enthousiaste netwerkers en beïnvloeders uit private en publieke ingenieursbureaus. De tafel komt vijf keer per jaar op wisselende locaties bijeen, waarbij een positief kritische kijk op de eigen rol in de sector niet uit de weg wordt gegaan.

### 3.2 Lidmaatschap

De gebouwde omgeving is goed voor bijna 40% energieverbruik en bijna een derde van de CO<sub>2</sub>-emissies in Nederland. Er ligt een grote verantwoordelijkheid voor de sector om gebouwen en gebieden in Nederland sneller en grondiger te verduurzamen dan momenteel het geval is.

De ConsulTable wil graag veranderingen in de bouwsector in gang zetten en organiseert hiervoor initiatieven.

Een belangrijk thema betreft het werken naar een duurzame bouwsector, waarbij kritisch wordt gekeken naar alle processen rond nieuwe bouwprojecten vanuit de marktpartijen en overheden. Hieronder een aantal voorbeelden:

Als lid van de ConsulTable heeft RPS financieel en organisatorisch bijgedragen aan de InfraTech 2019 en 2020. Voor de InfraTech 2019 is een Challenge (prijsvraag) georganiseerd om het gebruik van de 'betonprinter' in bouwprojecten te stimuleren.

Challenge InfraTech 2019 en 2020. De Bouwagenda doet een dringende oproep aan de sector om invulling te geven aan de enorme opgaven die als gevolg van maatschappelijke en klimatologische ontwikkelingen op ons afkomen. Het gaat om de vervangingsopgaven, de verduurzaming, de energietransitie, de ontwikkeling naar intensievere burgerparticipatie, etc. Dat alles met de uitdrukkelijke opgave het gebruik van nieuwe grondstoffen tot een minimum terug te brengen. Beton printen is een zich in rap tempo ontwikkelende technologie die een deel van de oplossing kan bieden.

In 2020 is de ConsulTable gegaan voor high-tech hout. Hout is een zeer betrouwbaar en bijzonder duurzaam modulair product. Het gaat er bij hightech hout om dat er op een zo slim mogelijke wijze wordt omgegaan met een natuurlijke grondstof, waarbij er oog is voor circulariteit en duurzaamheid.

In 2021 organiseerde RPS in samenwerking met het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden (HDSR) een presentatie aan overheden en marktpartijen over de aanbestedingsvorm 'Innovatiepartnerschap'. Deze aanbestedingsvorm past HDSR toe om binnen hun dijkverbeteringsprogramma met marktpartijen innovatieve dijkverbeteringsmaatregelen en procesinnovaties een boost te geven.

Zo wordt binnen het programma gewerkt naar een volledige emissie loze uitvoering en reductie van CO<sub>2</sub>-uitstoot door het door ontwikkelen van circulaire en duurzame bouwstoffen voor toe te passen productinnovaties.

De ConsulTable heeft een commercieel oogmerk en is vanuit een aantal overheden georganiseerd (grotere gemeenten en Rijkwaterstraat).

Daarnaast nemen 3 ingenieursbureaus deel: groot, middelgroot en klein (Witteveen+Bos, RPS en OFG).

Met deelname aan ConsulTable wil RPS haar kennis op het gebied van ontwikkeling in de gebouwde omgeving, CO<sub>2</sub>-reductie en duurzaamheid verbreden, delen en toepasbaar maken voor de sector. Wij zijn actief betrokken bij dit initiatief: Actief deelnemen aan de periodieke vergaderen, vergaren en delen van informatie, het activeren van opdrachtgever en opdrachtaannemers om verandering door te voeren.

Bewijs deelname zie: [Home \(consultable.nl\)](https://www.consultable.nl)



## 4 INITIATIEF STICHTING NEDERLAND CO<sub>2</sub> NEUTRAAL

### 4.1 Over Stichting CO<sub>2</sub> Neutraal

RPS is participant van Stichting Nederland CO<sub>2</sub> Neutraal (NCN) sinds 2021.

Stichting CO<sub>2</sub> Neutraal is een duurzaamheidsplatform om diverse bedrijven en instellingen met elkaar in contact te brengen om samen het bedrijfsleven verder te verduurzamen door actieve samenwerking. NCN heeft als doel bedrijven en organisaties te stimuleren om te groeien naar een klimaat neutrale onderneming en zo een betere toekomst te creëren voor nu en later.

Elk kwartaal organiseren zij een evenement waar leden actief aan de slag gaan met CO<sub>2</sub>-reductie. Dit bestaat uit een workshop en een plenaire bijeenkomst. Daar wordt gesproken over de laatste ontwikkelingen op het gebied van duurzaamheid. Naast hun evenement heeft stichting CO<sub>2</sub> Neutraal begin 2022 een podcast opgezet die elke dinsdag te volgen is. Hier worden elke week inspirerende verhalen en tips gedeeld.

Tijdens de events van Nederland CO<sub>2</sub> Neutraal praten de oprichters Thijs en Nick ons bij over de laatste ontwikkelingen op het gebied van duurzaamheid. Elk event telt een tal van inspirerende sprekers (die ook tijdens de podcast te horen zijn), praktische tips en nieuwe inzichten.

Op elke bijeenkomst spreekt een bekende Nederlander of een andere inspirerende spreker. In het verleden deelden onder meer André Kuipers, Gerrit Hiemstra, Helga van Leur, Guido Weijers en Dolf Jansen hun visie en kennis met alle aanwezigen.

Zie voor meer informatie: [Stichting Nederland CO<sub>2</sub> Neutraal \(nlco2neutraal.nl\)](https://nlco2neutraal.nl).

### 4.2 Lidmaatschap

Door lid te zijn van NCN hebben we ons aangesloten bij het bij het snelst groeiende netwerk van bedrijven en instellingen die écht werk willen maken van CO<sub>2</sub>-reductie en duurzaam ondernemen. NCN inspireert met de bijeenkomsten en de verschillende sprekers leden om nieuwe ideeën op te doen voor CO<sub>2</sub>-reductie. Ook kan er contact gelegd worden met andere bedrijven waardoor ons netwerk met duurzame bedrijven vergroot. Het is een initiatief waar verschillende partijen met verschillende invalshoeken over reductie van CO<sub>2</sub>-emissies elkaar treffen. Door actieve deelname aan het seminar worden handvatten aangereikt over mogelijkheden om de reductiedoelstellingen handen en voeten te geven.

Wij kijken ernaar uit om met andere bedrijven te kunnen klankborden en van elkaar te leren. Op de fysieke evenementen zijn er altijd standhouders aanwezig die de kans krijgen hun (nieuwe) ideeën te promoten. Hierdoor zijn we ook op de hoogte van de nieuwe ontwikkelingen op het gebied van duurzaamheid. Ook kunnen partijen elkaar hier treffen om gezamenlijk initiatieven op te zetten en verder uit te werken.

Met deelname aan NCN wil RPS haar kennis op het gebied van CO<sub>2</sub>-reductie en duurzaamheid verbreden en delen. Wij zijn actief betrokken bij dit initiatief: vergaren en delen van informatie tijdens de workshop(s) en wonen elke presentatie bij. Alle opgedane kennis delen we intern en bespreken met het management en/of directie.

Bewijs deelname zie: [Leden van Stichting Nederland CO<sub>2</sub> Neutraal \(nlco2neutraal.nl\)](https://nlco2neutraal.nl).

