

Actieve partnerschap met Dutch Green Building Council

Bureau Bouwkunde heeft zich in februari 2022 aangesloten bij de Dutch Green Building Council (hierna te noemen DGBC). In dit document spreken we onze intentie uit met betrekking tot de bijdrage die Bureau Bouwkunde wil leveren aan de doelstellingen van DGBC.

Bijdrage 1: onderschrijving van het Paris Proof Commitment en in het verlengde hiervan onderzoeken hoe het behalen van de gestelde doelen kan worden geïntegreerd in onze dienstverlening.

Toelichting:

De DGBC werkt vanuit de overtuiging dat klimaatverandering sneller gaat dan gedacht en dat de urgentie tot verduurzamen elke dag groter wordt. Dé uitdaging: de gebouwde omgeving *op tijd* aan de klimaatdoelstellingen van Parijs (december 2015) te laten voldoen. Ofwel; **hoe wordt de gebouwde omgeving op tijd Paris Proof?**

De ambitie 'Paris Proof' betekent dat het energieverbruik van de gebouwde omgeving met twee derde omlaag moet ten opzichte van het huidige gemiddelde. Hierbij gaat het om het meten van het werkelijke energieverbruik, binnen een situatie waarbij alle energie uit duurzame, dus CO2 neutrale bronnen komt. Deze aanzienlijke energiebesparing is nodig, omdat in Nederland niet oneindig duurzame energie opgewekt kan worden.

In 2022 zal Bureau Bouwkunde, als dienstverlener / adviseur in de Bouw met specialisten in huis op het gebied van BENG en BREEAM, de mogelijkheden onderzoeken om het Paris Proof Commitment invulling te geven. Ondertekening van het Paris Proof Commitment is niet vrijblijvend.

Inhoud van het Paris Proof Commitment is hier te vinden:

<https://www.dgbc.nl/paris-proof-commitment-245>

Bijdrage 2: onderschrijving van de intentieverklaring materiaal-gebonden emissies (Whole Life Carbon)

Een tweede thema waar wij op inzetten is de 'Whole Life Carbon' benadering. Dit gaat een stap verder dan het reduceren van CO2 in de gebruiksfase omdat ook CO2 uitstoot in het bouwproces en het materiaalgebruik (materiaal gebonden emissies) worden meegenomen in de reductie-ambitie.

Het DBGC stelt een budgetbenadering voor: het carbon budget is de hoeveelheid CO2 die een gebouw tijdens de hele levensduur mag uitstoten, van bouwmaterialen via gebruik tot hergebruik /sloop (streefwaarden per m2).

Versillende partijen zetten zich door ondertekening van de **intentieverklaring** in voor een gebouwde omgeving zonder materiaal-gebonden emissies.

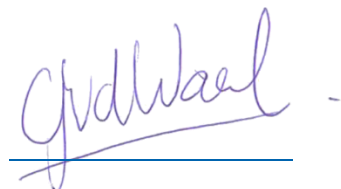
Inhoud van de intentieverklaring is hier te vinden:

<https://dgbc.foleon.com/building-life/dgbc-roadmap-whole-life-carbon/commitment/#Ondertekenaars-intentieverklaring>

In 2022 zal Bureau Bouwkunde, als dienstverlener / adviseur in de Bouw, de mogelijkheden onderzoeken om de Whole Life Carbon intentieverklaring invulling te geven. Met name zien wij mogelijkheden in de toepassing van BIM als datamodel in combinatie met materialendatabases, berekeningen die kunnen worden gemaakt vanuit BIM, alsmede inzet van BIM modellen in de hele life cycle van gebouwen (van ontwerp tot bouw tot gebruik tot sloop).

Onze CO2 reductiedoelstellingen zijn te vinden op onze website en opgesteld voor de periode 2022-2025. Jaarlijks zullen wij op onze website en op de site van SKAO aan onze stakeholders en alle belangstellenden rapporteren over de voortgang op de hierboven beschreven intenties.

Datum: 15 maart 2022



Nils van der Waal, directeur