



Dutch  
Green Building  
Council

# VOOR EEN GEBOUWDE OMGEVING ZONDER MATERIAALGEBONDEN EMISSIONS

## INTENTIEVERKLARING



Een verklaring van producenten, bouwers, architecten, ontwikkelaars, beleggers, investeerders, vastgoedeigenaren, adviseurs, kennispartijen het transitieteam circulaire bouwconomie om zich gezamenlijk in te zetten voor een gebouwde omgeving zonder materiaalgebonden emissies, emissies gerelateerd aan materialen en processen in bouw en renovatie. Ons uiteindelijke doel is een CO<sub>2</sub>-neutrale bouwkolom voor 2040. Hierbij is het van belang dat naast operationele emissies ook materiaalgebonden emissies worden meegerekend en gereduceerd. Materiaalgebonden emissies dienen hiervoor extra aandacht te krijgen met concrete afspraken.

# WIJ PRODUCENTEN, BOUWERS, ARCHITECTEN, ONTWIKKELAARS

## constateren dat

- het aandeel van de materiaalgebonden emissies in de gebouwde omgeving in Nederland hoog is
- het belang van CO<sub>2</sub>-reductie in de gebouwde omgeving daarmee groot is.
- er een groot reductiepotentieel ligt.
- er zowel sprake is van operationele als van materiaal gebonden emissies in een gebouw.
- materiaalgebonden emissies nog niet voldoende aandacht krijgen binnen het bouwproces.
- producenten, bouwers, architecten en ontwikkelaars onderdeel willen zijn van de oplossing naar lage materiaalgebonden emissies, niet van het probleem.
- de koplopers uit de bouwsector de uitdaging van een materiaalgebonden CO<sub>2</sub>-neutrale bouwkolom willen aangaan.

## overwegen dat

- we ons committeren aan een over de jaren te verlagen CO<sub>2</sub>-budget voor de CO<sub>2</sub>-uitstoot in de materialen en processen in de gebouwen die wij bouwen/renoveren.
- bij de vergunningverlening voor bouwprojecten onder andere op materiaalgebonden emissies wordt getoetst.
- het traject naar emissievrij bouwen/renoveren nog veel innovaties vergt.
- een materiaalgebonden CO<sub>2</sub> budget de benodigde doelstellingen geeft om binnen de 1,5 graden Celsius opwarming van de aarde te blijven.

## verklaren dat

- wij de transitie naar een materiaalgebonden CO<sub>2</sub>-neutrale bouwkolom actief zullen ondersteunen.
- wij bij het ontwerp van lopende en toekomstige projecten expliciet nagaan hoe ontwerp en materiaalkeuze kunnen bijdragen aan een lagere materiaalgebonden CO<sub>2</sub>-uitstoot gedurende de bouw-, gebruiks- en hergebruiksfase.
- wij bereid zijn om met alle medeondertekenaars de voortgang te bespreken van de transitie naar een materiaalgebonden CO<sub>2</sub>-neutrale product- en materiaalkeuze.
- we tenminste halfjaarlijks afstemming hebben met de medeondertekenaars over de noodzakelijke acties in deze transitie.
- we transparant zijn over onze voortgang.
- we toe willen werken naar ambitieuzere CO<sub>2</sub> doelstellingen voor de gehele bouwkolom.
- wij bereid zijn om in 2022 op dit gebied aan actieve kennisdeling te doen in een samenwerkingstraject met medeondertekenaars om kennis te ontwikkelen, innovaties te stimuleren en een snelle transitie te bevorderen. Bijvoorbeeld via monitoring, onderzoek, kennisdeling.
- wij in onze projecten materiaalgebonden emissies meenemen in onze keuzes door middel van inzet van het Paris Proof Embodied Carbon protocol.\*
- wij toewerken naar een commitment opgesteld in samenwerking met DGBC om materiaalgebonden emissies snel te reduceren met aanscherpingen per jaar. Dit commitment wordt bekrachtigd in 2022.

# WIJ INVESTEERDERS, BELEGGERS, VASTGOEDEIGENAREN

## constateren dat

- het belang van CO<sub>2</sub>-reductie in de gebouwde omgeving groot is.
- er zowel sprake is van operationele als van materiaalgebonden emissies in een gebouw.
- wij een belangrijke rol hebben in het reduceren van materiaalgebonden emissies in de bouwkolom.
- de koplopers uit de bouwsector de uitdaging van een Whole Life Carbon benadering willen aangaan om CO<sub>2</sub>-uitstoot vanuit de gebouwde omgeving terug te brengen.

## overwegen dat

- we ons committeren aan een CO<sub>2</sub>-budget voor de CO<sub>2</sub>-uitstoot in het proces van grondstoffen tot gebouwen waar wij zelf in investeren, aankopen en in beleggen.
- we materiaalgebonden CO<sub>2</sub>-reductiedoelstellingen meenemen in gunningscriteria.
- een materiaalgebonden CO<sub>2</sub>-budget benodigde doelstellingen geeft om binnen de 1,5 graden Celsius opwarming van de aarde te blijven.

\* niet van toepassing voor producenten

### verklaren dat

- wij bereid zijn om in 2022 op dit gebied aan actieve kennisdeling te doen in een samenwerkingstraject met medeondertekenaars om kennis te ontwikkelen, innovaties te stimuleren en een snelle transitie te bevorderen, bijvoorbeeld via monitoring, onderzoek, kennisdeling.
- wij inzicht verschaffen in de materiaalgebonden CO<sub>2</sub>-uitstoot van de gebouwen waarin wij zelf beleggen of eigenaar van zijn.
- wij in onze aankopen en investeringen materiaalgebonden emissies meenemen in onze keuzes door middel van inzet van het Paris Proof Embodied Carbon protocol.
- wij toewerken naar een commitment opgesteld in samenwerking met DGBC om materiaalgebonden emissies snel te reduceren met aanscherpingen per jaar. Dit commitment wordt bekrachtigd in 2022.

## WIJ KENNISPARTIJEN, ADVISEURS

### constateren dat

- het belang van CO<sub>2</sub>-reductie in de gebouwde omgeving groot is.
- er zowel sprake is van operationele als van materiaal gebonden emissies in een gebouw.
- de koplopers uit de bouwsector de uitdaging van een materiaalgebonden CO<sub>2</sub>-neutrale bouwkolom willen aangaan.

### overwegen dat

- we ons committeren aan een CO<sub>2</sub>-budget voor de CO<sub>2</sub>-uitstoot in het proces van grondstoffen tot in gebouwen waar wij advies over geven.
- kennispartijen, adviseurs, een stimulerende rol kunnen spelen bij het bevorderen en mogelijk maken van de innovaties en kennisdeling die voor de transitie naar emissievrij bouwen noodzakelijk zijn.
- een materiaalgebonden CO<sub>2</sub>-budget benodigde doelstellingen geeft om binnen de 1,5 graden Celsius opwarming van de aarde te blijven.

### verklaren dat

- wij bereid zijn om in 2022 op dit gebied actief kennis te delen in een samenwerkingstraject met medeondertekenaars om kennis te ontwikkelen, innovaties te stimuleren en een snelle transitie te bevorderen, bijvoorbeeld via monitoring, onderzoek, kennisdeling.
- wij onze opdrachtgevers ondersteunen in advisering om te komen tot keuzes die de minste materiaalgebonden CO<sub>2</sub>-impact met zich meebrengen.
- wij in onze advisering materiaalgebonden emissies meenemen in onze keuzes door middel van inzet van het Paris Proof Embodied Carbon protocol
- wij toewerken naar een commitment opgesteld in samenwerking met DGBC om materiaalgebonden emissies snel te reduceren met aanscherpingen per jaar. Dit commitment wordt bekrachtigd in 2022.

## WIJ TRANSITIETEAM CIRCULAIRE BOUWECONOMIE

### bekrachtigen dat

- er zowel sprake is van operationeel als materiaal gebonden emissies in een gebouw
- het reduceren van materiaal gebonden emissies in de bouwkolom een belangrijke bijdrage levert aan de transitie naar een volledige circulaire economie.
- een integrale beoordeling van emissies uit de operationele fase én de overige fasen van het bouwwerk een belangrijke stap vooruit is.
- CO<sub>2</sub> reductie in de bouwsector essentieel is om binnen de 1,5 graden Celsius opwarming van de aarde te blijven.
- CO<sub>2</sub> reductie in de bouwsector een venster biedt aan partijen om de totale milieu-impact van de bouwsector te reduceren en te komen tot een volledige circulaire bouweconomie. Denk daarbij aan reduceren van biodiversiteitsverlies, vervuiling, uitputting en andere milieuschade.
- alle bovenstaande partijen een belangrijke bijdrage leveren aan de transitie naar een volledige circulaire economie.

### verklaren dat

- het initiatief zich richt op één van negentien gereguleerde milieueffecten wat het risico van afwenteling op andere milieueffecten introduceert.
- het Transitieteam wil afwenteling juist voorkomen en staat voor een integrale aanpak, waarbij alle milieueffecten worden meegewogen over de hele levenscyclus, inclusief hergebruik.
- hierbij eenduidigheid in de markt van belang is om snelheid te maken over de gehele breedte van de verduurzamingsagenda.
- het initiatief een goede eerste stap is om de markt grootschalig in beweging te krijgen leidend tot een meer circulaire bouwconomie.

## ALLE BOVENSTAANDE PARTIJEN

### doen een oproep

- voor ketensamenwerking om gezamenlijk tot CO<sub>2</sub> reductie te komen in de bouwkolom
- aan de overheid om deze beweging te faciliteren, aan te jagen en te versnellen waar dat mogelijk is.
- aan de overheid om regelgeving aan te passen zodat we ook met onze materiaalgebonden emissies in ieder geval binnen het Parijsakkoord blijven.
- aan andere partijen binnen en buiten de sector om zich aan te sluiten bij deze beweging.

**Amsterdam, 15 februari 2022**

abcnova



ABN AMRO



ABN·AMRO

Agrodome



Alba Concepts



AM



Arcadis



Attiva



Ballast Nedam Development



Ballast Nedam

BLOC



Blueroom Design



Cityforster



DWA



EDGE



HD Groep



Heembouw



HermanDeGroot Ingenieurs en  
Vastgoedstrategen



IGG



J.P. van Eesteren



Klictet



Laride



Lister Buildings



Merosch



NIBE



Nieman



Ondertekend tijdens het congres "Paris Proof  
Embodied Carbon" op 15 februari 2022 in ING Cedar,  
Amsterdam.



Dutch  
Green Building  
Council

DGBC.nl

---

Peutz



Popma ter Steege architecten



Savills



---

SPIE



Superuse



Synchroon



---

TransitieTeam Circulaire  
Bouweconomie



Ondertekend tijdens het congres "Paris Proof  
Embodied Carbon" op 15 februari 2022 in ING Cedar,  
Amsterdam.



Dutch  
Green Building  
Council

DGBC.nl