



Dutch  
Green Building  
Council

---

Veelgestelde vragen

# Rekenprotocol Paris Proof Materiaalgebonden emissies

19 januari 2022

---

## Welke grenswaarden nemen we als uitgangspunt?

**Antwoord:** We passen de grenswaarden iedere 3 jaar aan, wat betekent dat de grenswaarden in 3 jaar tijd niet veranderen. Het scenario model geeft ons de optie ieder jaar naar een nieuwe waarde toe te gaan, maar een cadans van 3 jaar is beter uitvoerbaar.

We zetten in op de grenswaarden voor het jaar bij oplevering. Dit is ambitieus. We willen nu nagaan of dit ook haalbaar is.

## Waarom is de levensduur nu op 30 jaar ingesteld?

**Antwoord:** We meten hiermee de impact nu, wat een verschil is met de MPG, die de schaduwkosten per m<sup>2</sup>/jaar weergeeft. We spreiden niet uit over de jaren heen.

Vervangingen zitten in module A, niet in module B. Om vervangingen toch mee te nemen voor de komende 30 jaar en daarmee de focus te leggen op onze impact tot 2050, is de levensduur op 30 jaar ingesteld. Dit lijkt verkeerd te zijn ingesteld in de berekeningen.

We nemen het budget tot 2050, dat betekent ook dat de vervangingen na 2050 niet mee worden genomen. Dit betekent dat de levensduur van 30 jaar korter wordt naarmate we dichterbij 2050 komen. Iedere drie jaar veranderen we daarom, net als de grenswaarden, de levensduur in het protocol. In 2023 zou dit dus betekenen dat we een levensduur van 27 jaar hanteren.

## Hoe gaan we om met het snijvlak van materiaalgebonden en operationele emissies?

**Antwoord:** PV panelen hebben een grote impact. We willen dit wel meenemen. De keuze voor eigen opwek versus (duurzame) inkoop vinden we nog wel lastig, dan krijg je discussies over de scope van een gebouw. We willen dit graag verder uitdenken in onze Whole Life Carbon methodiek waar deze week een eerste sessie voor is geweest.

**Waarom nemen we geen biogene opslag (CO2 opslag in biobased materialen) mee?**

**Antwoord:** Tot heden nog niet tot een consensus gekomen hoe we dit mee kunnen nemen, daarom hebben we dit geparkeerd. Wellicht kunnen we hier ook apart inzicht in verschaffen, net zoals het Finse model met een carbon handprint. We gaan hier nog dieper op in met o.a. Arjan Alkema en Pablo van der Lugt.

**Kunnen we ook gemeenten hierbij laten aansluiten? Met ook 300.000 nieuwbouwwoningen in de planning.. Idee: vertaalslag van een carbon budget per gemeente/belegger.**

**Antwoord:** We hebben tot nu toe nog niet specifiek focus gehad op gemeenten. Staat wel op het wensenlijstje. Eerste contacten lopen, maar op termijn (maart) hebben we wat meer tijd om hier opvolging aan te geven.