

Grenswaarden materiaalgebonden milieuprestatie vanaf 2018 in Bouwbesluit

Voor nieuwe woningen, woongebouwen en kantoorgebouwen is het bepalen van materiaalgebonden milieuprestatie al langer vereist. De verplichting ligt vast in het Bouwbesluit 2012. De minimumeisen aan deze milieuprestatie zijn echter nog niet wettelijk verankerd. Maar daar komt snel verandering in, als 't ligt aan minister Blok van Wonen. Eind december vorig jaar heeft de Tweede Kamer van de minister het voorstel ontvangen om de zogeheten grenswaarden voor de materiaalgebonden milieuprestatie van nieuwbouwwoningen, woongebouwen en kantoren per 2018 te verankeren in het Bouwbesluit.



Met de verplichte grenswaarden wordt het gebruik van duurzame bouwmaterialen verder gestimuleerd en een soort 'ondergrens' gesteld aan hoe duurzaam een gebouw voor wat betreft materiaalgebruik minimaal dient te zijn. De grenswaarden zijn bijvoorbeeld in te zetten als absolute minima bij aanbestedingen, vergunningen of fiscale regelingen.

De grenswaarden zijn opzettelijk niet al eerder in het Bouwbesluit opgenomen om de bouw en de toeleverende industrie voldoende tijd te geven vertrouwd te raken met de indertijd kersverse bepalingmethode. Deze 'Bepalingsmethode Milieuprestatie Gebouwen en GWW-werken' werd in 2011 door SBK gepubliceerd. In het Bouwbesluit 2012 is de methode aangewezen als dé nationale bepalingmethode. Zo dient een MPG-berekening, ingediend bij aanvraag omgevingsvergunning, met deze methode te zijn uitgevoerd.

De methode maakt het mogelijk de materiaalgebonden milieuprestatie van gebouwen (MPG) eenduidig, controleerbaar en reproduceerbaar te berekenen. Het rekenresultaat is altijd hetzelfde, onafhankelijk van het gebruikte rekenprogramma. Het resultaat is een milieuprofiel, opgebouwd uit de scores (getalswaarden) op elf milieueffectencategorieën. De methode brengt deze scores samen tot twee milieukengetallen emissies en grondstoffen en een 1-puntscore (emissies en grondstoffen opgeteld). De weging vindt plaats aan de hand van de schaduwkosten. Dat zijn de kosten die we zouden moeten maken om de optredende milieueffecten ongedaan te maken.

De MPG-methode is gebaseerd op de levenscyclusmethode (LCA-CML2). De MPG wordt berekend over de gehele levensduur, op grond van de milieudata van de toegepaste constructie- en afbouwmaterialen. Deze data liggen opgeslagen in de Nationale Milieudatabase (NMD). Ze betreffen de milieueffecten van de verschillende materialen over hun gehele levensduur: productie, bouw, beheer en onderhoud en de uiteindelijke afdanking (sloop, recycling, hergebruik). Ook het transport tussen en gedurende deze levensduurfasen, zoals het vervoer naar de bouwlocatie, is hierin meegenomen.

- De Bepalingsmethode Milieuprestatie Gebouwen en GWW-werken (in de nieuwste versie 2.0, november 2014) en een recente brochure met informatieve toelichting zijn [hier kosteloos te downloaden](#).