



**Betreft:** Reactie van houtbouwers, aangesloten bij sectie Houtbouwsystemen van NBVT, inzake de internetconsultatie over de voorgenomen wijziging van de MPG en de invoering van nieuwe indicatoren en weegset (EN15804+A2).

Er zijn meer dan 50 Nederlandse houtbouwers, die houtbouwsystemen produceren, aangesloten bij de NBVT, waaronder De Groot Vroomshoop, Barli en landelijke grote aannemers. Houtbouwers dragen bij aan de belangrijke en uitdagende opgave om de woningbouw te versnellen, zorgdragen voor gezonde en betaalbare woningen, en tegelijkertijd voldoen aan maatschappelijke en milieu-ambities. Naast de energieopgave is er steeds meer aandacht voor de milieu-impact van materialen en bouwmethoden. De keuze voor hout (en andere biobased materialen) als bouwproduct is een van de belangrijkste succesfactoren voor het realiseren van gebouwen met een lage milieuprestatie (impact). Vandaar dat houtbouw in opmars is. Afgelopen jaren zijn er diverse (grootschalige) projecten met houten woningen gerealiseerd. Grondgebonden woningen, appartementen en utiliteitsgebouwen. Steeds meer seriematig, industrieel en modulair. Veel bedrijven hebben of zijn een eigen houtbouwconcept aan het ontwikkelen. Grote aannemersbedrijven starten fabrieken voor houtbouwproductie, bestaande houtbouwers schalen op en diverse startups komen op de markt.

**Deze tendens van meer bouwen in hout moet zich doorzetten. Echter, de wijzigingen van de indicatoren en weegset zullen dit negatief beïnvloeden.**

De NBVT-houtbouwers ondersteunen het beleid om in de praktijk de milieubelasting van woningen/gebouwen zoveel mogelijk te verlagen. Berekeningen hebben echter aangetoond dat de genoemde wijzigingen van de indicatoren en weegset beleids- en ontwerpkeuzes voor houtbouw en biobased bouwen tegenwerken.

#### ***Disproportionele impact op hout en biobased bouwen***

In de tabel staat de samenvatting van berekeningen van LBPSight op materiaalniveau. In de rechterkolom staat de factor weergegeven tussen de nieuwe en bestaande bepalingmethode. Hoe groter de factor, des te groter de impact van de wijziging. Hieruit blijkt dat de berekende milieu-impact van hout- en biobased bouwmaterialen onterecht negatiever uitvalt dan van niet-biobased materialen. Dit is strijdig met studies hieromtrent alsmede overheidsdoelstellingen. Het schijnt dat de nieuwe indicatoren 'waterschaarste', 'fijnstof' en 'landgebruik' een belangrijke rol spelen. Voor de inhoudelijke onderbouwing verwijzen wij naar de consultatiereactie van Centrum Hout en NBVT.

Materiaalsoort	factor verschil A1--> A2
gips	1,57
beton	2,25
hout	2,77
glas	1,78
kalkzandsteen	2,37
metalen	1,91
isolatie -synthetisch	2,85
baksteen	2,00
kunststof	1,79
technische installaties	1,70
<i>gemiddeld</i>	<i>2,10</i>



### ***Europa versus Nederland***

In Europa is bepaald dat de 'additionele' indicatoren fasegewijs ingevoerd zullen worden. Afwijkend daarop wil de Nederlandse overheid deze direct invoeren én verplicht stellen. Uit eerder wetenschappelijk onderzoek is gebleken dat een aantal indicatoren, overgenomen uit PEF, en dan met name 'waterschaarste' en 'landgebruik' wetenschappelijk nog ontoereikend zijn onderbouwd (lage robuustheid) of dat er nog onvoldoende data beschikbaar is om betrouwbare uitkomsten te genereren. Daarbij is het proces tot deze wijzigingen niet transparant geweest.

Vandaar het dringende verzoek de Europese Commissie te volgen en alleen de 'core' indicatoren per 1-1-2025 in te voeren.

### ***Verzoek***

- Een gefaseerde invoering van de 'core' en 'additionele' indicatoren, conform Europa.
- De indicatoren 'landgebruik', 'waterschaarste' en 'fijnstof' pas invoeren, als deze volledig zijn onderbouwd door en draagvlak hebben bij wetenschappers.

Zie voor verdere toelichting de consultatiereactie van Centrum Hout en NBVT.

Wij achten het belang van opschaling van de woningbouw groot. Ons verzoek is tot stand gekomen door onze zorg over de negatieve impact die het heeft op bouwen in hout en biobased bouwen in het algemeen.

Wij zijn bereid om onze standpunten verder toe te lichten en constructief bij te dragen aan het vinden van oplossingen die recht doen aan zowel de milieudoelstellingen als de belangen van de hout- en biobased bouwsector.

Datum: 22 februari 2024

Plaats: Almere

Mariëtte Willems

(namens bestuur sectie Houtbouwsystemen-NBVT)

**NBVT**  
NEDERLANDSE  
BRANCHEVERENIGING  
VOOR DE  
TIMMERINDUSTRIE

