



Houtinfo.nl – infoblad

Hout is hét BIO-BASED materiaal voor bouw en gww

Het Ministerie van Economische Zaken zet in op een biobased economie en wil daarmee het gebruik van biobased materialen stimuleren (biobased inkopen) als middel van het veiligstellen van de toekomstige grondstofvoorziening.

Biobased materialen, en met name hout scoren goed op het gebied van duurzaamheid, zoals lage milieubelasting en gezondheid. Ook leggen zij CO₂ vast en dragen zo bij aan het verminderen van het broeikas effect (CO₂ reductiedoelstellingen). Het zijn materialen waarvan de grondstoffen direct of indirect van natuurlijke oorsprong en composteerbaar zijn (Biodegradable).

Hout is de belangrijkste biobased grondstof. In de bouw kennen we ook een toenemend gebruik van bijvoorbeeld stro, hennep, jute en producten ontwikkeld uit natuurlijke suikers, zoals Bioplastics (biorenewables). Deze zijn in tegenstelling tot hout niet per definitie biologisch afbreekbaar, en hebben meestal de zelfde eigenschappen als andere kunststoffen op basis van fossiele brandstoffen.

Eigenschappen van hout als biobased materiaal:

- *Oneindigheid grondstof (duurzaam beheer)*
- *Biologisch afbreekbaar*
- *Herbruikbaar*
- *Recyclebaar*
- *Gesloten keten (geen afval)*
- *Lage CO₂ footprint*
- *Vervangt eindige, fossiele grondstoffen*
- *Gunstige milieuscore*
- *Gunstige invloed op binnenklimaat en gezondheid*
- *Gunstige Total Cost of Ownership.*

Het Ministerie van Economische Zaken zet in op een biobased economie als middel voor het veiligstellen van de toekomstige grondstofvoorziening (circulaire economie, grondstoffenbeleid en energieakkoord). Houtproducten voor de gww sluiten direct aan op dit beleid en kunnen zo ook financiële voordelen voor de inkoper, budgethouder of gebruiker hebben.

Zie ook het filmpje dat werd gemaakt in opdracht van het platform Biobased Economy, een initiatief van het Ministerie van Economische Zaken: <https://www.youtube.com/watch?v=a9m7XrYDG9Q&feature=youtu.be>



Centrum Hout ©

Houtinformatielijn
houtinformatie@centrum-hout.nl
0900 532 99 46
(€ 0,15 p/m)

Houtinfo.nl
Centrum-hout.nl
Twitter @centrumhout
Bekijk disclaimer op houtinfo.nl

Centrum Hout
Postbus 1380, 1300 BJ Almere
Westeinde 8, 1334 BK Almere-Buiten
036 – 532 98 21