

## Statement hout in de Circulaire economie

---

Circulariteit brengt zowel kansen als uitdagingen voor de houtbranche en vraagt om een duurzaamheidsaanpak waarbij verder moet worden gekeken dan duurzaam bosbeheer.

Middels deze notitie worden besturen en leden van VVNH en NBVT geïnformeerd over de resultaten van de *Denktank hout in de circulaire economie*. In twee bijeenkomsten hebben leden van alle secties binnen Centrum hout (NBvT en VVNH) gewerkt aan het opstellen van een standpunt welke in dit document is vastgelegd. Er zijn twee varianten uitgewerkt: een beknopter en een uitgebreide variant. Beide bieden een heldere positionering van hout als hernieuwbare biobased grondstof binnen de circulaire (bouw)economie.

### *Statement - beknopt*

De houtsector heeft de ambitie om milieu-impact te minimaliseren en zoveel mogelijk CO<sub>2</sub> in bos en de gebouwde omgeving vast te leggen. Dit door in te zetten op het gebruik én op het hergebruik van hout en houtproducten. Binnen een circulaire economie zijn hernieuwbare biobased materialen cruciaal. Hout is van nature een biobased en een circulair materiaal, hiernaast kan het óók nog eens worden hergebruikt. Van belang is dat het hout uit een duurzaam beheerd bos komt. Naast de gunstige milieu- en gezondheidsvoordelen van de grondstof wordt tegelijkertijd door duurzame bosbouw een bijdrage geleverd aan instandhouding van vitale bossen wereldwijd. Dit maakt de toepassing van de hernieuwbare biobased grondstof hout een belangrijk middel in de realisatie van een gezonde leefomgeving binnen een klimaatneutrale circulaire economie.

*Statement - uitgebreid*

Het Planbureau voor de Leefomgeving (PBL) voorspelt in haar rapport *Op weg naar een robuuste monitoring van de circulaire economie* dat de beschikbare grondstoffen uit sloop voor ca. 1/3 kunnen voldoen aan de (bouw)vraag. Als hernieuwbare grondstof speelt nieuw (primair) hout in deze opgave een belangrijke rol wanneer er geen her te gebruiken materialen voorhanden zijn. Naast de verwachte toename in de vraag naar hout wordt de beschikbaarheid van hout op de lange termijn beïnvloed door klimaatverandering en door ontbossing aangejaagd door factoren als mijnbouw, voedselproductie, palmolie- en sojaplantages en illegale houtkap.

De biologische cyclus van aangroei en afbraak zorgt ervoor dat hout van nature circulair is. De houtsector onderkent de kansen en de verantwoordelijkheid die zij met haar grondstof en producten heeft in de transitie naar een circulaire economie. Het gebruik van primair hout uit duurzaam beheerde bossen is een belangrijk middel voor het in stand houden van vitale bossen als grondstoffenbron, het behoud van essentiële maatschappelijke waarden als o.a. biodiversiteit, genenbron en waterbuffer. Als bron van hout is het verantwoord omgaan met bos van groot belang. Onder voorwaarde van duurzaam bosbeheer is hout een onuitputtelijke grondstof. Als onderbouwing voor duurzaam bosbeheer hanteert de houtsector al meer dan 25 jaar een wereldwijd erkend en door onafhankelijke organisaties getoetst controlesysteem met certificering dat is goedgekeurd door de Toetsingscommissie Inkoop Hout (TPAC). Door de toegevoegde waarde van het bos neemt het risico op ontbossing, met als doel omzetting tot een plantage, voedselproductie of mijnbouw, aanzienlijk af.

Hout en houtproducten afkomstig uit duurzaam beheerd bos hebben een bewezen minimale milieu-impact en dragen, ook bij het gebruik van primair hout, positief bij aan een gezonde leefomgeving en de realisatie van een circulaire economie. De goede bewerkbaarheid en het lichte gewicht helpen het aantal transportbewegingen, de bouwtijd en de milieu-impact te verlagen. Door naast toepassingen van primair duurzaam geproduceerd hout ook houten elementen en houtproducten her te gebruiken<sup>1</sup> worden deze effecten nog verder versterkt. Ter verbetering van de herbruikbaarheid dienen producten zo ontworpen te worden dat deze onderhoudbaar, losmaakbaar en/of herbruikbaar zijn. Door zoveel mogelijk hout zo nuttig mogelijk (opnieuw) toe te passen blijft functionele en economische waarde behouden en kan CO<sub>2</sub> (biogene koolstof) optimaal worden vastgelegd in de gebouwde omgeving.

---

<sup>1</sup> Onder hergebruik worden ook andere circulaire strategieën als herfabriceren, herbestemmen, renoveren en hoogwaardige recycling verstaan. (in engels: remanufacture, repurpose, refurbish en recycle)