

Met PEFC bouw je aan een mooiere wereld

Door PEFC-gecertificeerd
hout en papier te gebruiken,
houd je het bos in stand



PEFC
PEFC/30-01-01



Hout kom je overal tegen

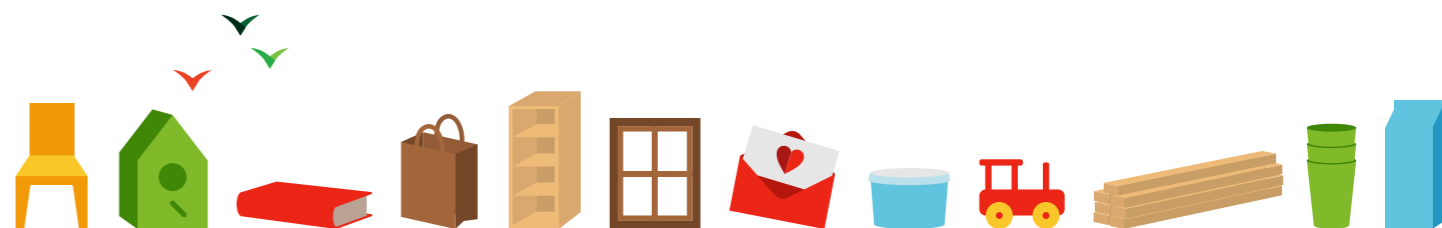


VAN DONUT TOT LIPPENSTIFT
Hout is ook grondstof voor producten die je niet zo snel met hout zou associëren, zoals lippenstift, donuts en kleding. Andere grondstoffen uit het bos tref je bijvoorbeeld aan in medicijnen, tandpasta en yoghurt.

Mooi, praktisch én duurzaam

Als producent gebruik je het liefst de beste materialen voor de mooiste producten. Bovendien kies je graag voor duurzaamheid. Met gecertificeerd hout combineer je beide wensen. Hout is een multifunctionele grondstof voor de meest uiteenlopende producten: van kozijnen tot tuinmeubels en van vloeren tot verpakkingsmaterialen en A4-printpapier.

Gecertificeerd hout is niet alleen praktisch en mooi, het is ook goed voor het milieu. In duurzaam beheerde bossen worden na de oogst nieuwe bomen aangeplant. Daarmee is gecertificeerd hout een natuurlijke en altijd weer hernieuwbare grondstof met de unieke eigenschap dat het CO₂ opslaat. Uit diverse onderzoeken blijkt ook de gezondheid van de mens baat te hebben bij het wonen en werken in huizen en gebouwen van hout. Daarom pleiten milieuwetenschappers voor meer houtgebruik, bijvoorbeeld in het interieur en bij het bouwen.



Hout: het ideale bouw materiaal

BOOM VAN EEN TOREN

Hout is relatief licht materiaal met een hoge sterkte. Daarom is hout in veel landen het belangrijkste bouw materiaal. Amsterdam heeft al een houten woontoren die 73 meter hoog is, Brumendal in Noorwegen heeft een toren van 84,5 meter en in London komt wellicht een 300 meter hoge houten wolkenkrabber. En dit is nog maar het begin, want er wordt momenteel nagedacht over nog veel meer soortgelijke bouwprojecten.

HUISJE BOOMPJE BAMBOE

Wereldwijd is 1 op de 5 huizen gebouwd van hout of bamboe.

PRODUCENT: MOEDER NATUUR

Dankzij de zon en de regen groeien bomen vanzelf en na enkele relatief eenvoudige bewerkingen -zagen, schaven, schuren- is hout zeer bruikbaar als bouw materiaal. Omdat het zo goed te bewerken is, is het bijzonder goed geschikt om bijvoorbeeld constructies, damwanden en schepen van te maken. Hout is een sterk maar relatief licht constructiemateriaal. Technische ontwerpers gebruiken het daarom steeds vaker, in steeds meer verschillende toepassingen. Zelfs een compleet flatgebouw van hout is nu al mogelijk en dat allemaal dankzij producent Moeder Natuur.

PEFC-gecertificeerd hout is verkrijgbaar in allerlei variëteiten: van traditioneel houten constructies en plaatmateriaal, zoals OSB en MDF tot Engineered Wood, zoals Cross Laminated Timber (CLT), Laminated Veneer Lumber (LVL) en Glued Laminated hout (Glulam).

Engineered Wood wordt vrijwel volledig (zo'n 90%) gemaakt van PEFC-gecertificeerd Douglas, dennenhout, spar of lariks en biedt een koolstofarme en razendsnelle bouwoplossing.

PEFC. Samen voor onze bossen

START MET HET BESTEK

Als je al in de ontwerp- en bestekfase voor gebouwen het gebruikte hout specificeert als hout met het PEFC-keurmerk, dan helpt dat om hoge milieuscores te behalen bij bijvoorbeeld BREEAM NL, GPR en DUBOkeur®. De overheid stimuleert dit fiscaal.

One Main office, Boston USA, door dECOi Architects.
Entree van CChange, een investeringsgroep in duurzame gebouwen en
energie technologieën. Gemaakt met PEFC-gecertificeerd LVLhout.
Fotografie: © Anton Grassl Photography

A photograph of a forest with a large stack of cut logs in the foreground. The logs are stacked in a neat pile, showing the texture of the wood. In the background, there are tall, slender trees with green foliage, suggesting a healthy forest. The ground is covered with fallen leaves, indicating autumn. A green semi-transparent box is overlaid on the right side of the image, containing white text.

**Daar gaat weer
een boom...
Niets mis mee**

(tenminste, als het bos in stand blijft)



SINDS 1999

Wereldwijd beheren 1 miljoen boseigenaren tezamen meer dan 325 miljoen hectare bosoppervlak volgens de strenge eisen en criteria van PEFC. Daarmee is PEFC het grootste keurmerk voor duurzaam bosbeheer in de wereld. En dat al sinds 1999.

Duurzaam bosbeheer tegen de ontbossing

GROEN IN DE STAD

Bomen buiten het bos zijn ook belangrijk. Steden en dorpen kunnen het beheer van bomen langs straten en in parken laten certificeren, waardoor zij hun inwoners zekerheid geven dat stadsbomen duurzaam worden beheerd.

Het klinkt misschien best droevig: 'Ze zagen al die bomen om.' Maar als de bomen afkomstig zijn uit een duurzaam beheerd en PEFC-gecertificeerd bos, is er niets mis mee. Bij duurzaam bosbeheer oogst je een stukje van het bos en zorg je ervoor dat het weer terug groeit. Zo blijft er altijd bos en kun je, doordat er hout bijgroeit, later opnieuw oogsten. Bij duurzaam beheer van bos kan dit zich blijven herhalen, terwijl het bos tegelijkertijd dienst doet als leefgebied voor talloze planten- en diersoorten.

Wordt een bos compleet verwijderd en kunnen de bomen niet terug groeien, dan is dat uiteraard wel heel schadelijk. Dit noemen we ontbossing en dat gebeurt helaas nog op grote schaal, vooral in de Tropen.

Binnen PEFC-gecertificeerd bosbeheer gelden er daarom wereldwijd strenge eisen en criteria voor oogst en behoud van het bosareaal. Zolang we duurzaam bosbeheer toepassen, kunnen we over een onuitputtelijke bron van hout beschikken.

Duurzaam bosbeheer, wat is dat?

Duurzaam bosbeheer omvat veel meer dan beheer van bos. Het gaat ook over de sociale, economische en culturele dimensies in onze samenleving. Dit zijn ook de kernwaarden van de Verenigde Naties: de 17 Sustainable Development Goals (SDG's). Deze waarden variëren van de wereldwijde bestrijding van armoede tot het verbeteren van de kwaliteit van drinkwater en het beschermen van het leven op het land en in de zee tot het streven naar gendergelijkheid. Deze 17 waarden hebben één ding gemeen: ze kunnen mede door duurzaam bosbeheer worden bereikt. Deze SDG's zijn onder te verdelen in drie hoofdgroepen, ook wel aangeduid als de drie p's::

People - de sociale en culturele aspecten, **Planet** - de ecologische aspecten en **Profit** - de economische aspecten.

PEOPLE

Nationale wetten maar ook internationale conventies moeten worden nageleefd. Bijvoorbeeld het verbod op kinderarbeid en de rechten van lokale bevolkingsgroepen en hun traditionele gebruiken. Mensen in de bos- en houtindustrie moeten onder veilige en goede omstandigheden hun werk kunnen doen.

PLANET

Biodiversiteit, de variatie in soorten, dient in stand gehouden te worden, want 80 procent van alle plant- en diersoorten is afhankelijk van het bos. Bosgebieden zijn ook een belangrijke leveranciers van schoon zoetwater, waarvan veel mensen direct afhankelijk zijn. Bij duurzaam beheer blijft deze functie van het bos

behouden. Een extra voordeel van blijvend bos is dat het zijn rol kan blijven spelen bij de stabilisatie van klimaatverandering.

PROFIT

Het feit dat er aan een bos geld kan worden verdiend, is cruciaal voor het behoud ervan! Een boseigenaar zal zijn bos niet omvormen tot een palmolieplantage als hij met zo'n plantage minder geld kan verdienen. Het meest voor de hand liggende product dat bossen leveren is hout dat kan worden gebruikt voor allerlei houtproducten, bouwprojecten of als energiebron. Daarnaast kunnen bijvoorbeeld niet-houtproducten uit het bos worden verkocht, zoals kruiden, wild, paddenstoelen, vruchten, noten en grondstoffen voor medicijnen.



PEFC VOOR IEDEREEN. OVERAL.
PEFC vereist dat tijdens het bosbeheer de sociale arbeidsnormen van de ILO (International Labour Organization) overal ter wereld worden nageleefd. Dat geldt ook als het ILO-verdrag niet is ondertekend door de lokale regering.

GROEN GELUK

Hout is goed voor de gezondheid van mensen: hout in gebouwen heeft een positief effect op de kwaliteit van de lucht, zorgt voor beter evenwicht in luchtvochtigheid en een betere akoestiek. Studies tonen tevens aan dat gebruikers van houten gebouwen zich beter voelen en minder stress hebben.

CO₂ VOOR ZUURSTOF

Bomen nemen CO₂ op en geven zuurstof terug aan de atmosfeer. De CO₂ blijft opgeslagen in hout en in houtproducten. Dat maakt hout- en houtproducten zeer 'klimaatvriendelijk'

Het bos helpt de mens

Verlies van bosoppervlak vormt een regelrechte bedreiging voor de manier van leven van grote groepen mensen en het belemmert deze mensen in hun dagelijkse levensonderhoud. Met inbegrip van inheemse volkeren zijn in totaal 1,6 miljard mensen wereldwijd economisch afhankelijk van de bossen. In een groot aantal zeer uiteenlopende beroepsgroepen wordt met hout gewerkt, variërend van bedrijven binnen de bouwsector tot meubelmakers en van sluisdeurbouwers tot alle mensen die werken met papier of karton, zoals drukkers en verpakkers. Kortom, de lijst is welhaast eindeloos.

Ook in Nederland zijn tienduizenden mensen direct of indirect economisch afhankelijk van het bos. Daarnaast is het bos in ons land van grote recreatieve waarde. Steeds meer mensen brengen hun vrije dag of hun vakantie door in een bosrijke omgeving, om zo te kunnen ontsnappen aan onze drukke samenleving.

PEFC BETREKT IN ELK LAND DE MENSEN BIJ DUURZAAM BOSBEHEER

PEFC respecteert en erkent dat er per land verschillen zijn ten aanzien van: klimaat, wetgeving, ecologie, cultuur, bos en bevolking. Daarom werkt PEFC 'bottom-up'. Dat betekent dat verschillende belangengroepen in een land samen de criteria en eisen voor duurzaam bosbeheer ontwikkelen. Deze criteria en eisen vormen de nationale bosstandaard. PEFC keurt een bosstandaard goed als verschillende belangengroepen hebben deelgenomen aan het opstellen van die standaard en er publieke consultatierondes zijn gehouden. Vervolgens toetsen externe experts of de nationale criteria voldoen aan de internationale criteria van PEFC. Daarna kunnen boscijgenaren in dat land kiezen om hun bosbeheer te certificeren. De 'bottom-up'-benadering resulteert in een grote betrokkenheid van alle belanghebbenden. Om de standaard actueel te houden, vindt er elke vijf jaar een herziening plaats.

Toenemende vraag, groeierende impact

PEFC VOOR DE RETAIL

Is jouw organisatie een retailer? Sinds 2020 kan elk bedrijf in de retail het PEFC-logo gebruiken door bijzonder lid te worden.

PEFC VOOR DE OVERHEID

De Nederlandse overheid en de Europese Unie kopen alleen nog maar duurzaam in. Het PEFC-keurmerk voldoet aan de duurzame inkoopcriteria van onze overheid en de EU.

Inkopers maar ook verkopers van hout en houtproducten worden bestookt met vragen over duurzaamheid, maatschappelijk verantwoord ondernemen en certificeringen. Die vragen komen niet alleen van organisaties, maar ook van de consument. Veel bedrijven kiezen uitsluitend nog voor duurzame producten, projecten en diensten. Overheden hebben zelfs de plicht om duurzaam in te kopen en voor veel ngo's geldt hetzelfde. Met andere woorden: de druk om 'goed te doen' wordt groter en het leveren van niet-duurzame producten begint 'not done' te worden. Daarmee zijn producten die zijn voorzien van een internationaal erkend keurmerk met heldere regels zoals het PEFC-keurmerk eigenlijk geen opties meer, maar eisen.

De markt voor duurzaam, gecertificeerd hout en gecertificeerde houtproducten groeit snel. Dat is een volstrekt logische ontwikkeling, veroorzaakt door de toenemende aandacht voor onze planeet en de zorgen om het veranderende klimaat.

PEFC. Samen voor onze bossen



Hurlingham Racquet Centre, Fulham, London.
Door David Morley Architects.
Gemaakt met PEFC-gecertificeerd LVL hout.
Fotografie: Hurlingham Racquet Centre / Metsä Wood.



**Achter elke boom
staat een mens**

“Het voldoen aan de eisen van de PEFC Chain of Custody was simpelweg een kleine moeite. En onze opdrachtgevers reageren zeer positief nu wij bouwprojecten kunnen opleveren met aantoonbaar duurzaam hout.”

Goossen Te Pas Bouw,
onderdeel van VolkerWessels



Lindis Lodge, Wellington, Nieuw Zeeland.
Architect: architecture workshop. Shortlisted voor WAF Best Use of Certified Timber Prize 2019, gesponsord door PEFC.
Fotografie: Patrick Reynolds.

Hoe help ik mee?



Wil je met hout en houtproducten uit duurzaam beheerd bos werken, maar vraag je je af hoe dat werkt in de dagelijkse praktijk? Dat is eenvoudiger dan je denkt. Neem eerst een kijkje in de internationale publieke database van PEFC. Daar kun je alle bedrijven vinden met een zogeheten Chain of Custody-certificaat, wat betekent dat het bedrijf deel uitmaakt van de duurzame PEFC-handelsketen.

Leveranciers die in deze database staan, kun je vervolgens vragen op de leveringsdocumenten de claim te vermelden dat het hout of de houtproducten PEFC-gecertificeerd zijn. Door deze duurzaamheidsclaim op documenten te plaatsen, wordt de duurzame keten niet

verbroken en is deze te volgen vanaf het bos tot in het eindproduct of het bouwproject.

Het PEFC Chain of Custody-certificaat garandeert dat de PEFC-claim op de factuur of pakbon klopt. Bij zo'n bedrijf controleert namelijk een onafhankelijke certificerende instelling jaarlijks of het bedrijf PEFC-gecertificeerd materiaal heeft ingekocht. Als klant van zo'n bedrijf kun je er dus op vertrouwen dat je gecertificeerde, duurzame producten inkoopt!

A person wearing a wide-brimmed hat, a light-colored long-sleeved shirt, a high-visibility safety vest, and work boots is working in a field of tall, dry grass. They are holding a small plant in their gloved hands. The background shows more trees and grass, suggesting a natural, outdoor setting.

Voor elke geoogste boom wordt een nieuwe geplant

Zo houden we het bos in stand

Wat is nu jouw voordeel?

Hout is eendeloos
hernieuwbaar, mits
afkomstig uit PEFC-
gecertificeerde bossen.

Je afnemers vragen naar duurzaam hout en/of houtproducten. Zij moeten invulling geven aan beleidsbeslissingen over duurzaam inkopen. Laksheid op dit gebied wordt door de publieke opinie, bijvoorbeeld op sociale media, direct aan de kaak gesteld. Kortom de maatschappelijke druk is hoog. Producten voorzien van het PEFC-keurmerk met heldere, strikte, internationaal erkende certificeringsvoorschriften is de oplossing. Je kunt in één keer onomstotelijk antwoord geven op alle vragen. De PEFC claim op leveringsdocumenten en het PEFC logo op producten geven aan dat het product of project hout bevat uit PEFC-gecertificeerde bossen en vervolgens gemaakt is door PEFC-gecertificeerde bedrijven. Al deze boscigenaren en bedrijven voldoen aan de strenge eisen van het internationaal erkende keurmerk.

Veel vragen en verzoeken tot uitleg zijn dankzij certificering in één keer beantwoord. Dit spaart tijd, zorgt direct voor de nodige helderheid en schept vertrouwen.





Consumenten vertrouwen keurmerken meer dan merken


Global Consumer Survey GfK



Het is onze missie om de toekomst van bos veilig te stellen. Samen met meer dan 1.000.000 boseigenaren en zo'n 25.000 bedrijven in de verwerkende keten, werken we aan de groei van duurzaam bosbeheer. Toon je betrokkenheid en help het bos te ondersteunen. Samen maken we het verschil!

Wil je meer informatie?

Bezoek onze website of neem contact op met het team van PEFC Nederland.

 030 693 00 40

