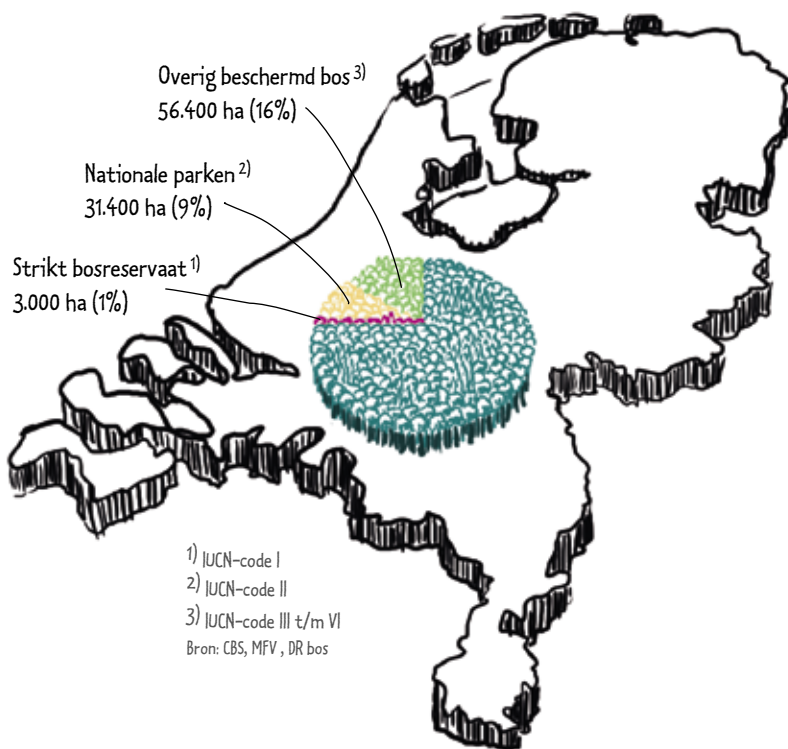


OPPERVLAKTE

Landoppervlakte (excl. water) **3,4 miljoen ha**

Bosoppervlakte totaal **360.000 ha** (9,4% van NL)



De Nederlandse **bosoppervlakte** wordt door verschillende instanties op ieder hun eigen wijze gemeten (Alterra, CBS, MFV). Daar zitten verschillen in. Het is niet helemaal duidelijk of in Nederland de bosoppervlakte toeneemt of juist niet. In opdracht van de AVIH onderzoekt Probos momenteel welk bos in de afgelopen periode is omgevormd naar ander landgebruik. Er bestaat geen overzicht van de oppervlakte nieuw bos die jaarlijks in Nederland wordt aangelegd.

Het Nederlandse bebossingspercentage is iets lager dan in ons omringende landen als Vlaanderen, Denemarken of Engeland. Het is flink lager dan in België (22%) of Duitsland (32%). In Brazilië en Maleisië is dat percentage rond de 60%.

BOS EN KLIMAAT



Jaarlijkse CO₂ vastlegging in ton (2009)

Jaarlijkse CO₂ vastlegging door bossen*	1,36 miljoen ton
= uitstoot van 280.000 huishoudens voor stroom en warmte	
Gemiddelde uitstoot CO₂ per huishouden	4,8 ton

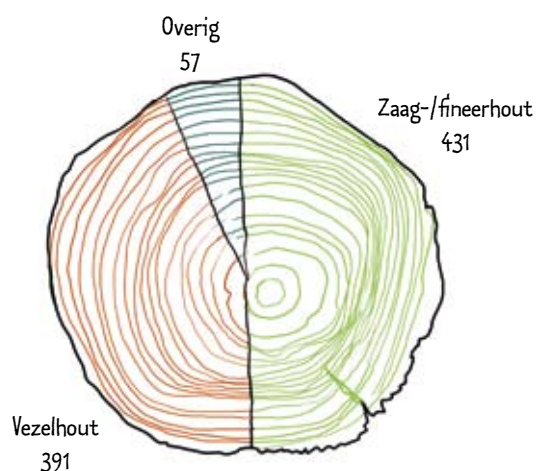
* betreft levende en dode houtige biomassa

De **CO₂-vastlegging** in deze tabel betreft de bijgroei min de oogst. Het totaal aantal huishoudens in Nederland bedraagt bijna 7,5 miljoen. Per huishouden is dat dus een CO₂-vastlegging van 182 kg per jaar. Een gemiddeld huishouden stoot jaarlijks 8.800 kg CO₂-equivalenten uit voor warmte en stroom, én ook auto, vliegen en OV. Daarvan wordt dus 2% weer vastgelegd in het Nederlandse bos.

HOUTOOGST

Oogst industrieel rondhout (excl. brandhout)

x 1000 m³ met schors (2009)

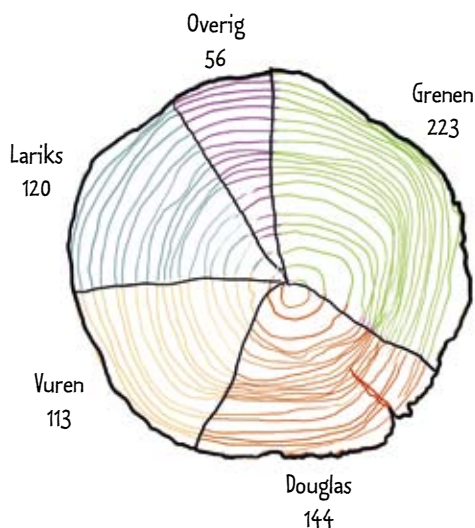


De totale Nederlandse **rondhutoogst** schommelde de afgelopen tien jaar naar schatting rond de circa 950.000 m³. De hogere prijzen de afgelopen jaren laten niet echt oogsttoename zien. De oogsthoeveelheid industrieel rondhout wordt steekproefsgewijs gemeten bij de verwerker. Oogsthoeveelheden kunnen beter worden bepaald als er een tweede ronde MFV wordt uitgevoerd. Het is niet bekend of in 2010 het oogstvolume is toegenomen.

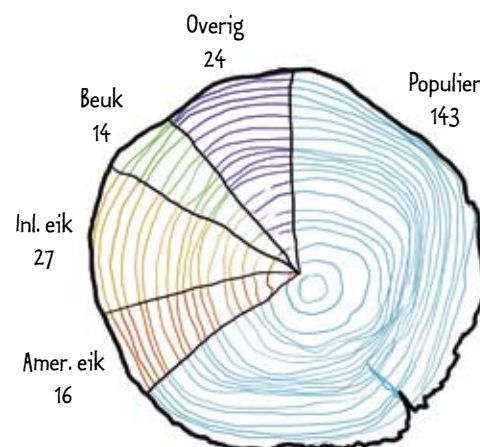
Oogst industrieel rondhout naar soort (excl. brandhout)

x 1000 m³ met schors (2009)

Naaldhout 656



Loofhout 224



CERTIFICERING

Boscertificering

(oktober 2010)

Gecertificeerde bosoppervlakte x 1000 ha



Wereld 358.083

= 16,4% van het bos waaruit hout wordt geoogst
w.v. tropische landen 16.661



Europa (excl. Rusland) 112.721

= 59% van Europees bos-
areaal



**NL
156**

Het Nederlandse **certificerings**percentage ligt op 43%, relatief laag dus. Naast het feit dat er verschillende standaarden zijn, lijkt het erop dat met name kleine boseigenaren weinig voelen voor een certificering vanwege de kosten en een ontbreken van vraag naar gecertificeerd hout. Aan de Nederlandse FSC standaard wordt momenteel gewerkt om deze nog beter aan te laten sluiten bij de huidige stand van het bosbeheer. De PEFC standaard was voorheen in Nederland nog niet mogelijk, maar is eind november 2011 goedgekeurd en dus toepasbaar. Verwacht kan worden dat het aandeel gecertificeerd bos in Nederland daardoor zal toenemen.



Wereldboscertificering naar systeem

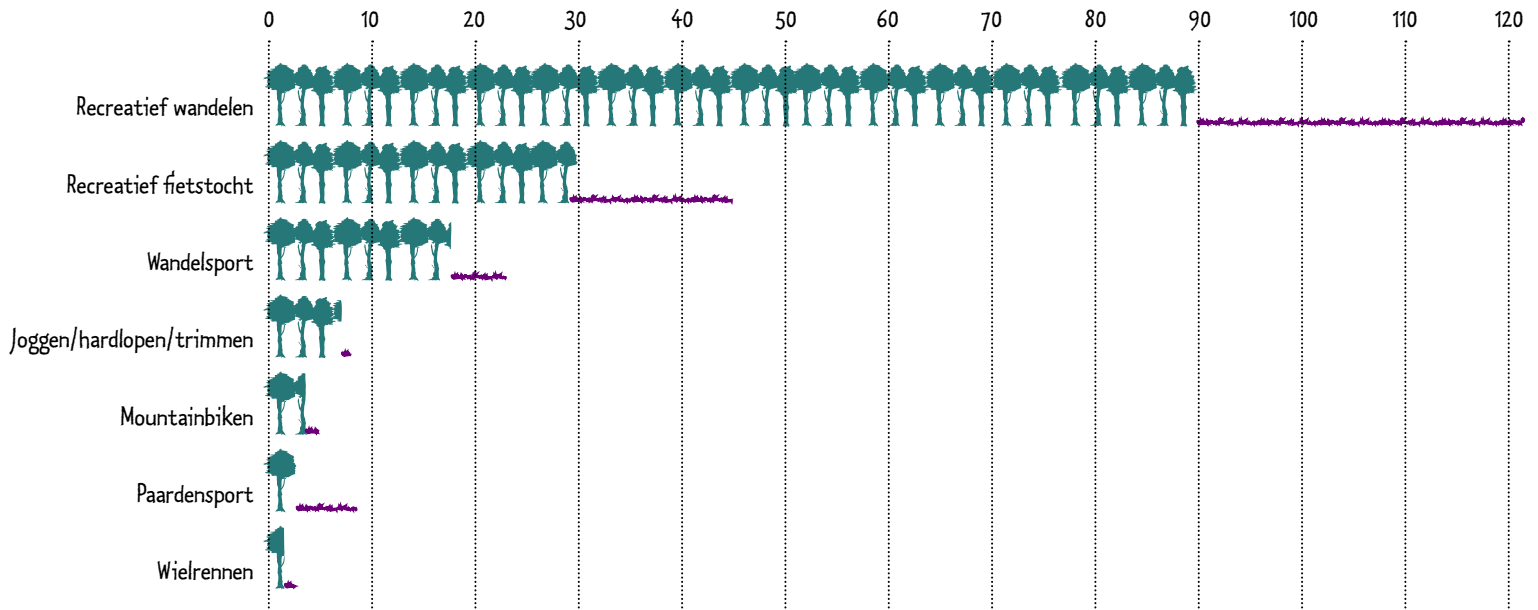


FSC = Forest Stewardship Council
PEFC = Programme for the
Endorsement of Forest
Certification schemes

RECREATIE

Activiteit

Aantal keren (x miljoen) dat activiteit is ondernomen in totaal en in bosgebied 
en heidegebied/stuifzand, natuurgebieden en duingebieden 



Als de boseigenaar zijn bos openstelt wordt hij daarvoor beloond met een **Recreatiebijdrage**. Bos is relatief geliefd bij de bevolking om te wandelen of te fietsen. Alleen wandelen in de eigen omgeving is meer populair. Het is niet duidelijk of er sprake is van een trend, maar mogelijk is er voor dit bosbezoek sprake van een lichte daling. Recent vergelijkend onderzoek ontbreekt.

Cijfers afkomstig uit Kernegegevens 2010 (Probos), mogelijk gemaakt door bijdragen van het Bosschap, de Koninklijke Vereniging van Nederlandse Papier- en Kartonfabrieken (VNP), de Nederlandse Emballage- en Palletindustrie Vereniging (EPV) en de Koninklijke Vereniging van Nederlandse Houtondernemingen (VVNH).

Met dank aan Jan Oldenburger (Probos) en Kees Boon (AVIH) voor een nadere toelichting.

Infographic: Aukje Gorter