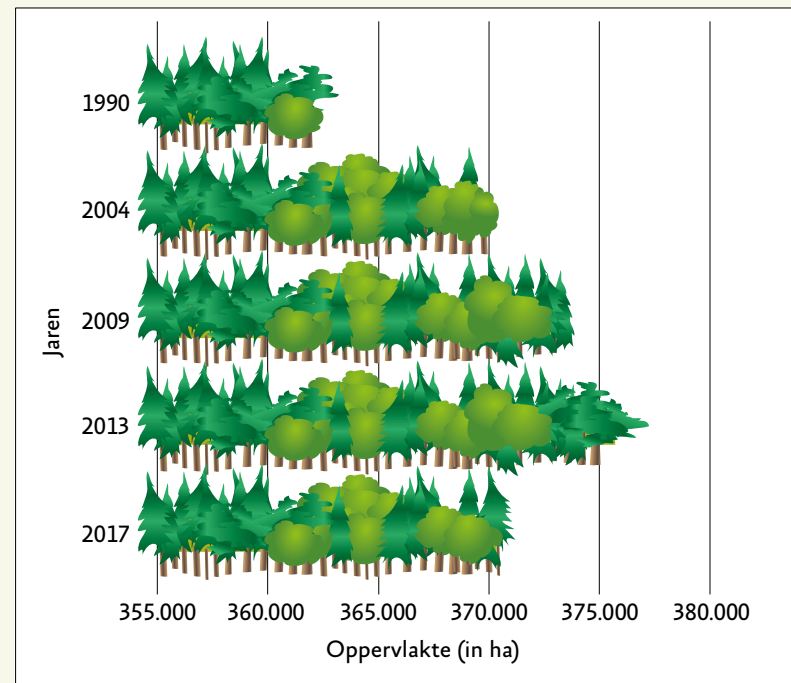


Bosoppervlakte

Het bosareaal is decennialang toegenomen. In 2017 bleek dat het bosoppervlakte sinds 2013 met 5.400 ha is afgenomen.

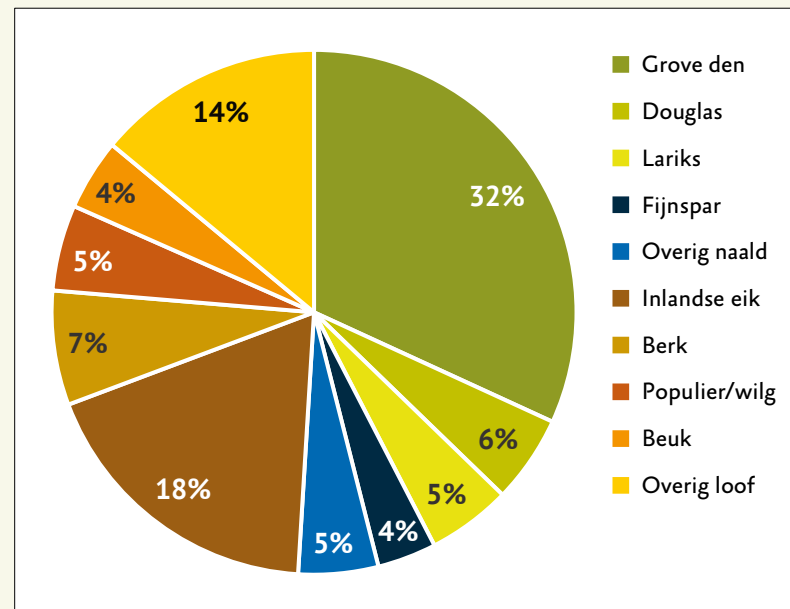
Figuur 1 Ontwikkeling van de Nederlandse bosoppervlakte (bron: WEnR)



Boomsortensamenstelling

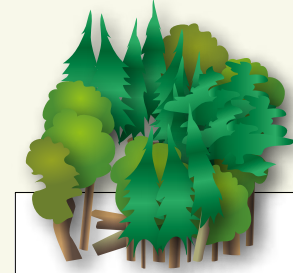
Het aandeel van loofbomen in het Nederlandse bos groeit gestaag. Grove den (32%), inlandse eik (18%) en douglas (6%) zijn op dit moment de drie boomsoorten met de grootste oppervlakteaandelen binnen het Nederlandse bos.

Figuur 3 Boomsortensamenstelling (naar hoofdboomsoort) op basis van oppervlakteaandeel in 2012-2013 (bron: 6^{de} Nederlandse Bosseninventarisatie, WEnR)

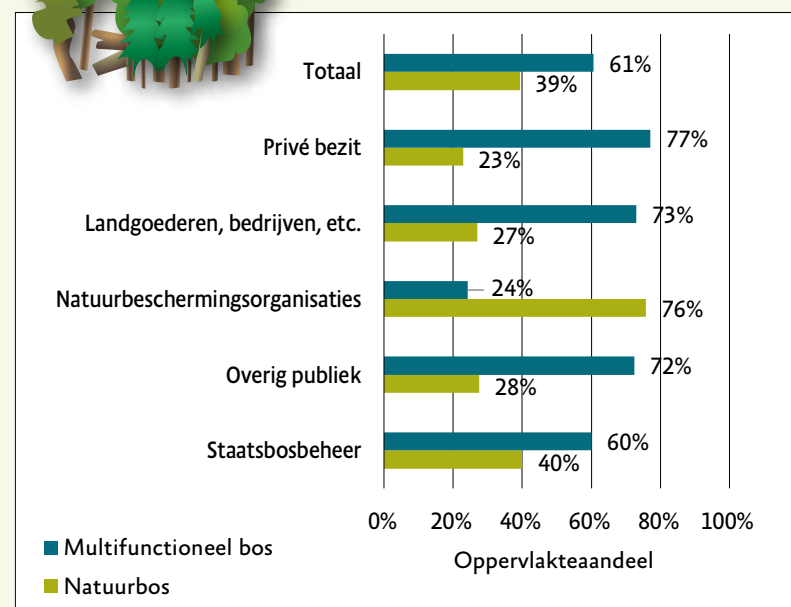


Oppervlakte natuurbos en multifunctioneel bos

Op basis van de SNL-bestemming is het mogelijk om onderscheid te maken tussen natuurbos en multifunctioneel bos. De figuur geeft voor het gehele Nederlandse bos en per eigenaarscategorie deze verhouding weer. Het blijkt dat 39% van het Nederlandse bos is aan te merken als natuurbos en 61% als multifunctioneel bos.



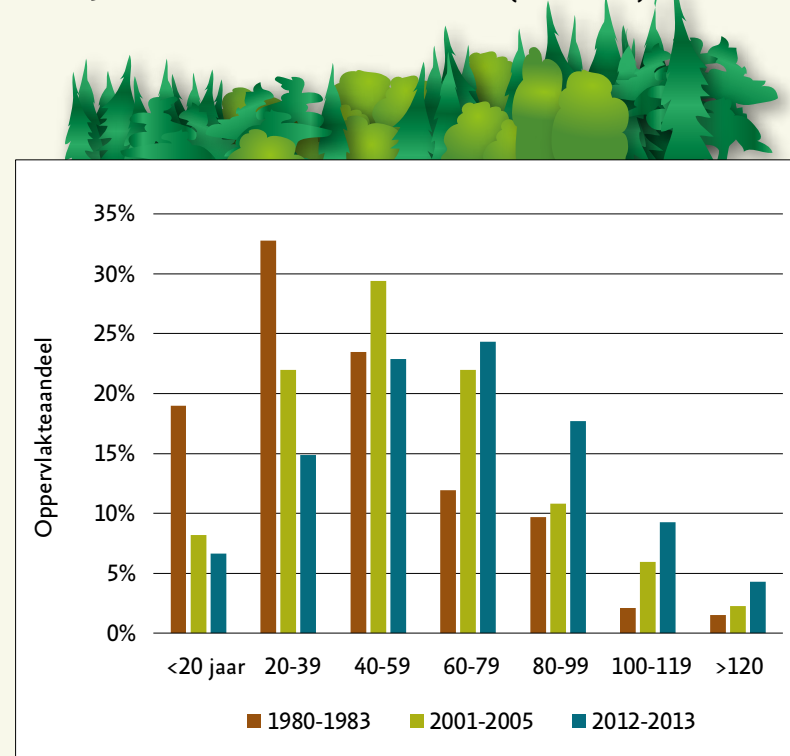
Figuur 2 Oppervlakteaandelen natuurbos en multifunctioneel bos in Nederland per eigenaarscategorie op basis van de SNL-bestemming (bron: WEnR)



Leeftijd

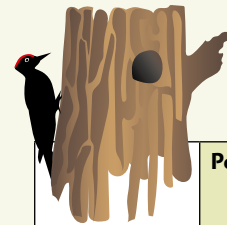
Het Nederlandse bos wordt steeds ouder. In 2012-2013 was het bos gemiddeld 62 jaar oud. Naaldbos is gemiddeld wat ouder (76 jaar) dan loofbos (58 jaar). Het oppervlakteaandeel jonger dan 20 jaar neemt af. Dit betekent dat er weinig nieuw bos bij komt en weinig bos grootschalig wordt verjongd.

Figuur 4 Oppervlakteaandelen per leeftijdsklasse ten tijde van de 4^e bosstatistiek en 5^e en 6^e Nederlandse Bosseninventarisatie (bron: WEnR)



Biodiversiteit: levend en dood hout

Met het ouder worden van het bos en een meer op biodiversiteit gericht bosbeheer, neemt de hoeveelheid levend en dood hout in het Nederlandse bos toe.



Tabel 1 Hoeveelheid levend en dood hout in het Nederlandse bos ten tijde van de 5^e (2001-2005) en 6^e (2012-2013) Nationale Bosinventarisaties (bron: WEnR)

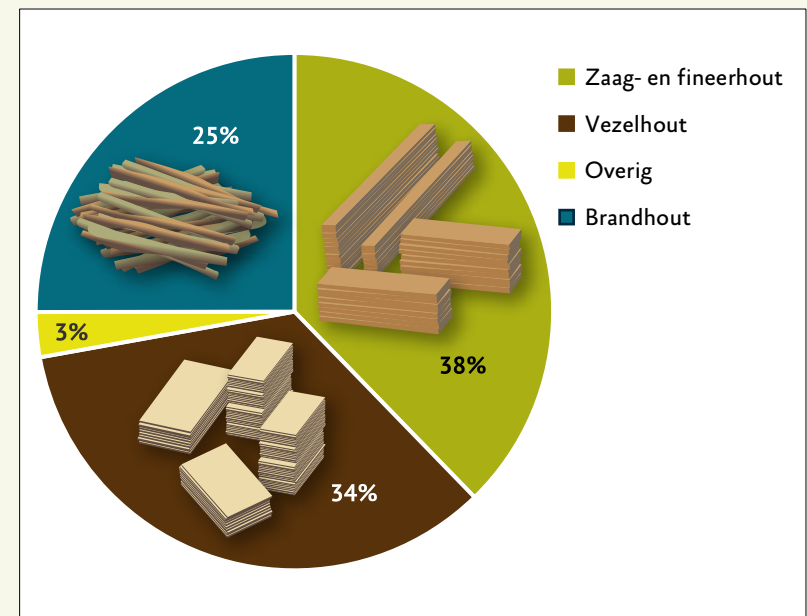
Periode	Totaal volume (in 1.000 m ³)	Volume (in m ³ /ha)	Verandering (in %)
Staan			
2001-2005	70.386	195,6	
2012-2013	80.866	216,2	+10,5%
Voorraad			
2001-2005	3.419	9,5	
2012-2013	4.939	13,8	+15,3%
Waarvan liggend			
2001-2005	1.871	5,2	
2012-2013	2.528	7,7	+48,1%
Waarvan staand			
2001-2005	1.547	4,3	
2012-2013	2.411	6,1	+41,9%



Toepassing rondhout

Jaarlijks wordt meer dan 1 miljoen m³ rondhout (werkhout met schors) uit het Nederlandse bos geoogst. Een kwart hiervan gaat als brandhout naar particulieren. De rest gaat naar rondhoutzagerijen, verwerkers van vezelhout (plaatmateriaal zoals MDF, OSB en spaanplaat, papier en karton, vezels voor de dierhouderij) en een klein deel wordt afgezet als paalhout of gaat richting de klompenindustrie (alleen populier en wilg). Een groot deel van het vezelhout wordt geëxporteerd, omdat er in Nederland geen producenten van plaatmateriaal zijn.

Figuur 5 Toepassing van het in Nederland geoogste rondhout op basis van het langjarig gemiddelde over de afgelopen 10 jaar (bron: Stichting Probos)



Koolstofvoorraad

Met de toename van de levende en dode houtvoorraad neemt ook de hoeveelheid opgeslagen koolstof in het bos toe (tabel 2). De totale koolstofvoorraad in de biomassa in het Nederlandse bos wordt geschat op 43 miljoen ton C. Dat komt overeen met 159 miljoen ton CO₂.

Tabel 2 Koolstofvoorraad in het Nederlandse bos per koolstofpool en in totaal (in miljoen ton) (bron: Stichting Probos)

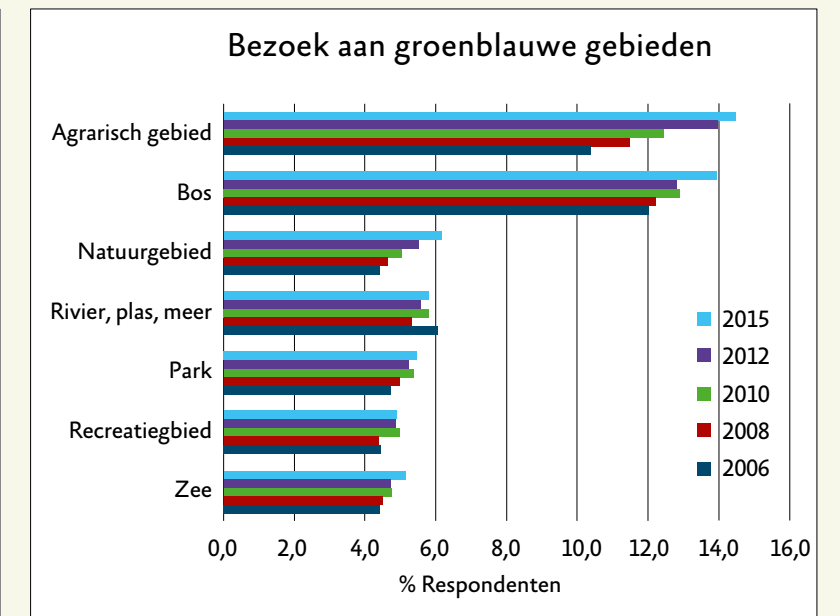
Koolstof in:	1990	2000	2005	2010	2015
Levende biomassa bovengronds van bomen en struiken	17,1	20,2	21	24,1	26,9
Levende biomassa ondergronds	3,4	4,0	4,2	4,8	5,4
Strooisel	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Dood hout	0,5	0,6	1,4	1,7	2
Totale biomassa	30,0	33,8	35,6	39,6	43,3



Recreatie

Agrarische gebieden en bossen zijn de meest populaire bestemming voor de vrije tijdsbesteding en de populariteit ervan stijgt.

Figuur 6 Percentage respondenten dat een omgeving heeft bezocht bij het uitoefenen van vrijetijdsactiviteiten, de laatste keer dat activiteiten zijn uitgevoerd, in de periode 2006-2015 (Bron: CVTO, bewerking door WEnR).



De feiten en cijfers zijn overgenomen uit de Factsheet stand van zaken bos in Nederland opgesteld door Jan Oldenburger, Stichting Probos.