

De Bosbarometer

voor het **Brabantse bos**

Provincie Noord-Brabant

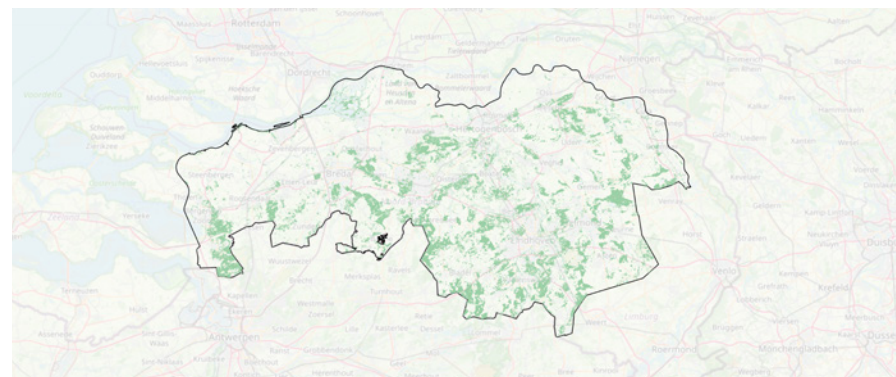


Deze infographic biedt inzicht in een selectie van bosindicatoren voor het bos in de provincie Noord-Brabant.

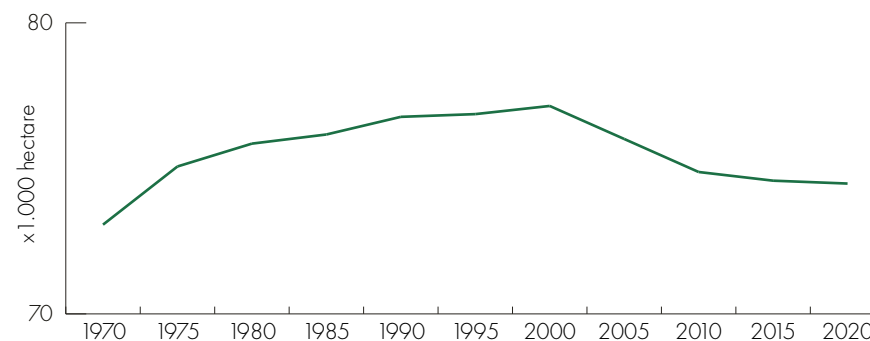


Bosareaal

Sinds 1970 is het bosareaal in Noord-Brabant toegenomen. Vanaf 2013 zien we, zoals ook op landelijk niveau, een lichte daling. Anno 2021 betreft het bosareaal in Noord-brabant 74.478 ha.



Ontwikkeling bosareaal

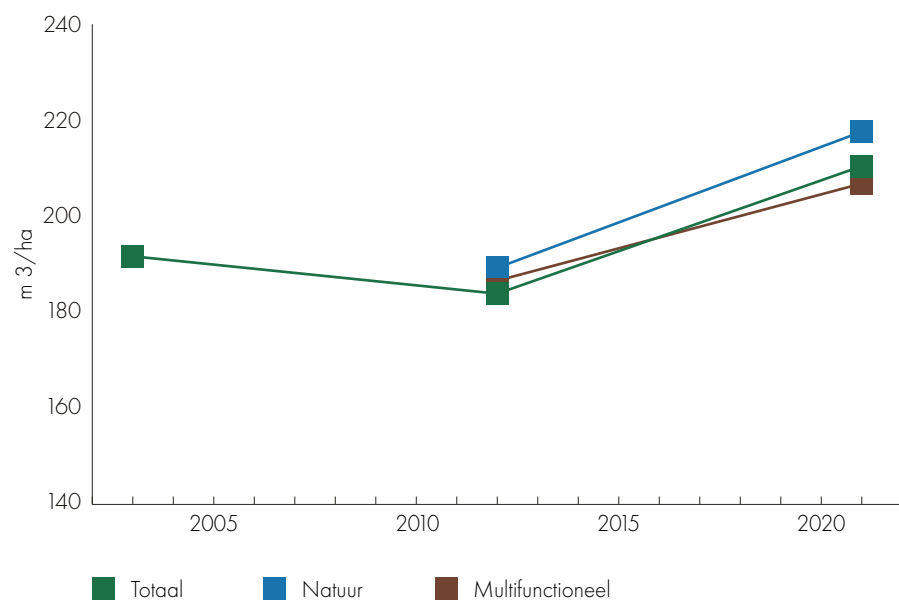




Voorraad

'Voorraad' is de hoeveelheid hout van levende bomen in het bos. Over de lange termijn neemt de voorraad vaak toe, maar door natuurlijke verstoringen of houtoogst kan deze ook tijdelijk afnemen, zoals zichtbaar is in de grafiek. In natuurbos is de voorraad gemiddeld hoger dan in multifunctioneel beheerde bossen.

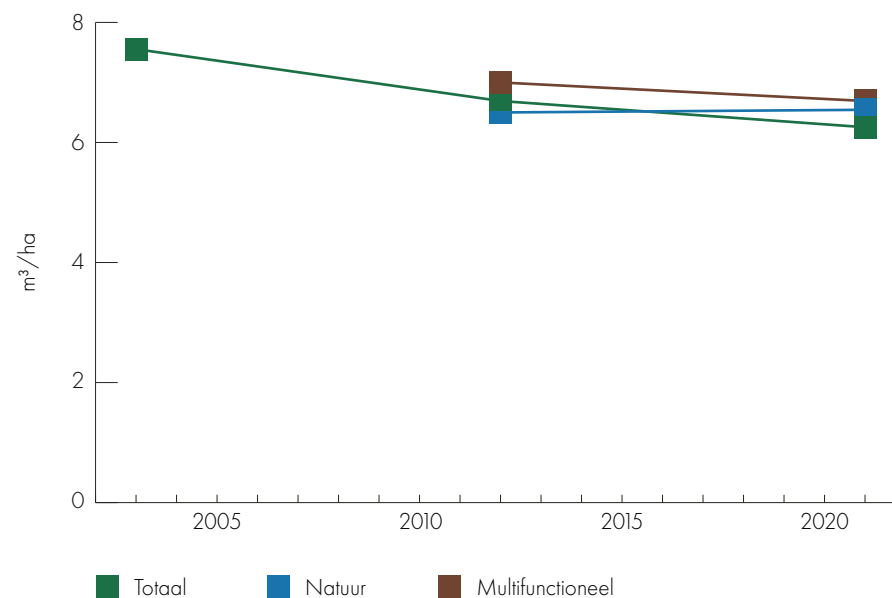
Ontwikkeling voorraad



Bijgroei

'Bijgroei' is de jaarlijkse toename van de voorraad door groei van bomen. Door de jaren heen neemt de bijgroei af. In multifunctionele bossen is deze hoger dan in natuurbossen.

Ontwikkeling (bruto) bijgroei

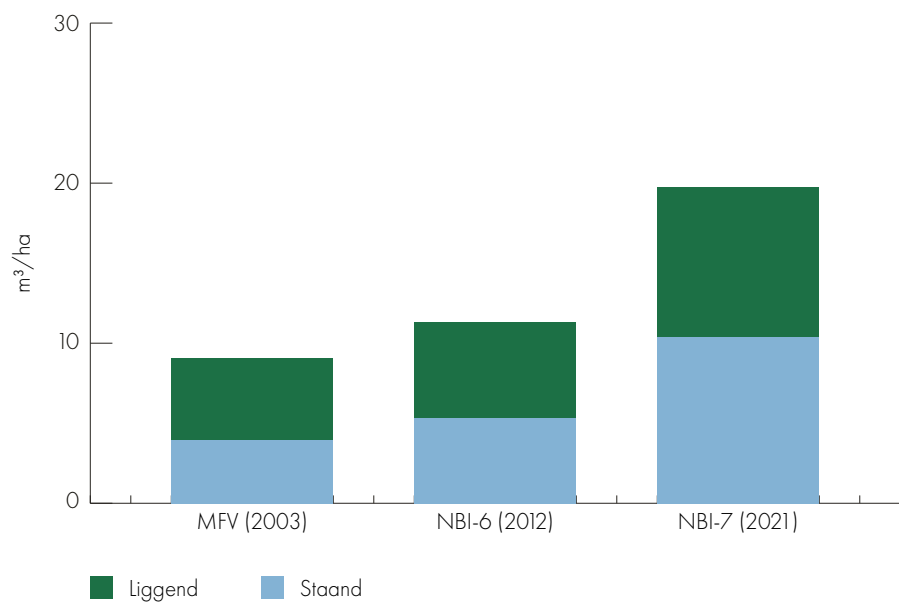




Dood hout

Uit de Nederlandse Bosinventarisaties (NBI, voorheen MFV) blijkt dat de hoeveelheid dood hout sinds 2003 is verdubbeld.

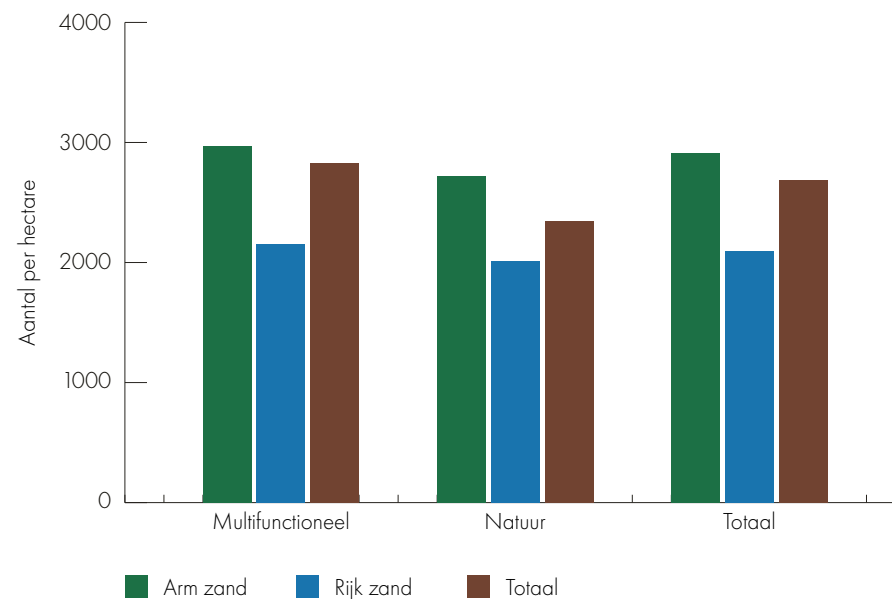
Ontwikkeling dood hout



Verjonging

'Verjonging' heeft betrekking op de aanwezigheid van jonge bomen (> 50 cm hoogte, < 5 cm diameter borsthoogte). In multifunctionele bossen is de gemiddelde verjonging hoger dan op andere bodems.

Verjonging naar bodem- en beheertype

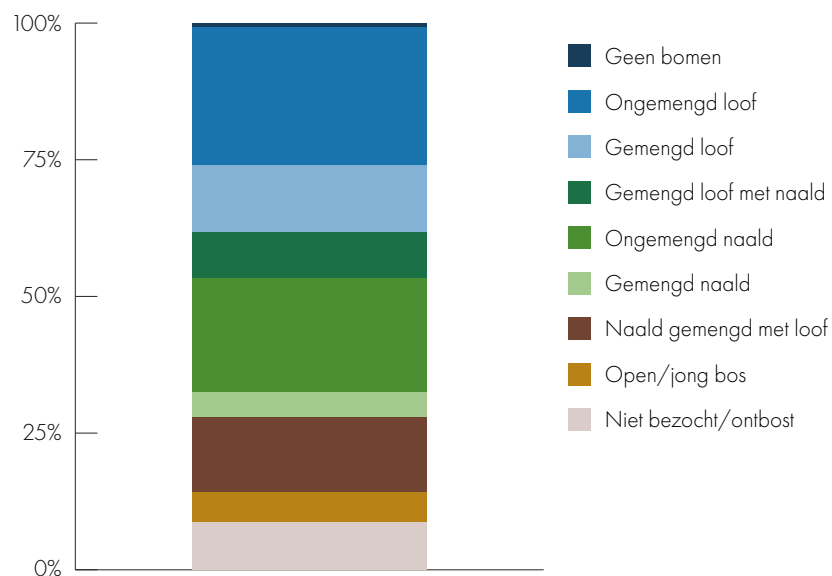




Menging

Bijna de helft van de bossen met een gemeten mengingsgraad bestaat uit gemengd bos (46%). Loofbos neemt een groter aandeel in dan naaldbos.

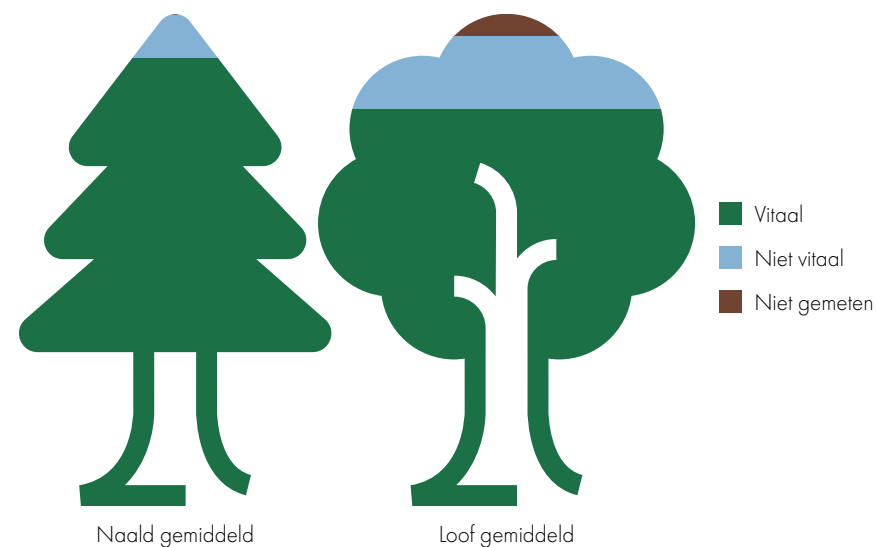
Mengingsklassen



Vitaliteit

De meting over de periode 2017-2021 laat zien dat circa 11% van het bos in Noord-Brabant een verminderde vitaliteit vertoont, waarbij loofbos gemiddeld genomen minder vitaal is dan naaldbos.

Vitaliteit

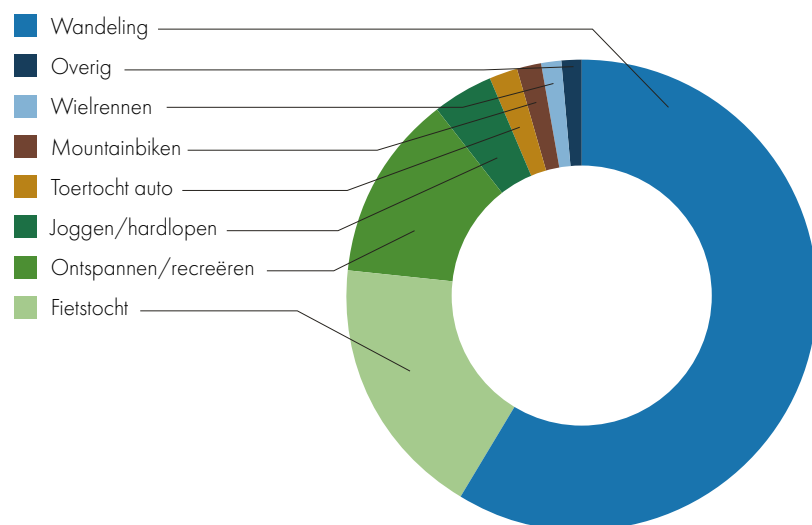




Activiteiten in bos

Wandelen is met 59% de meest voorkomende activiteit in de bossen van Noord-Brabant. Verder zijn fietsen, hardlopen, mountainbiken en wielrennen belangrijke activiteiten.

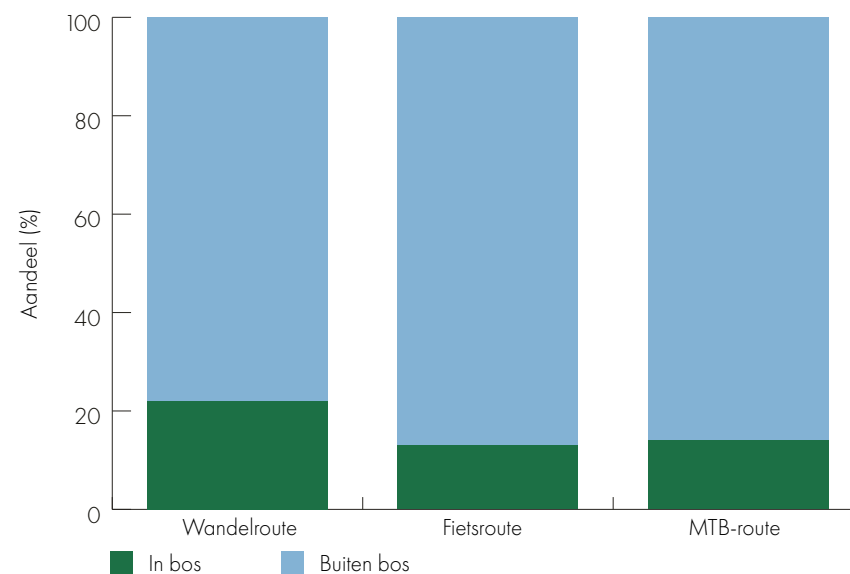
Ontwikkeling bosbezoek



Recreatieroutes in bos

22% van de wandelroutes in Noord-Brabant is gelegen in bos. Fiets- en mountainbikeroutes blijven achter met respectievelijk 13 en 14%.

Aandeel recreatieroutes binnen bos

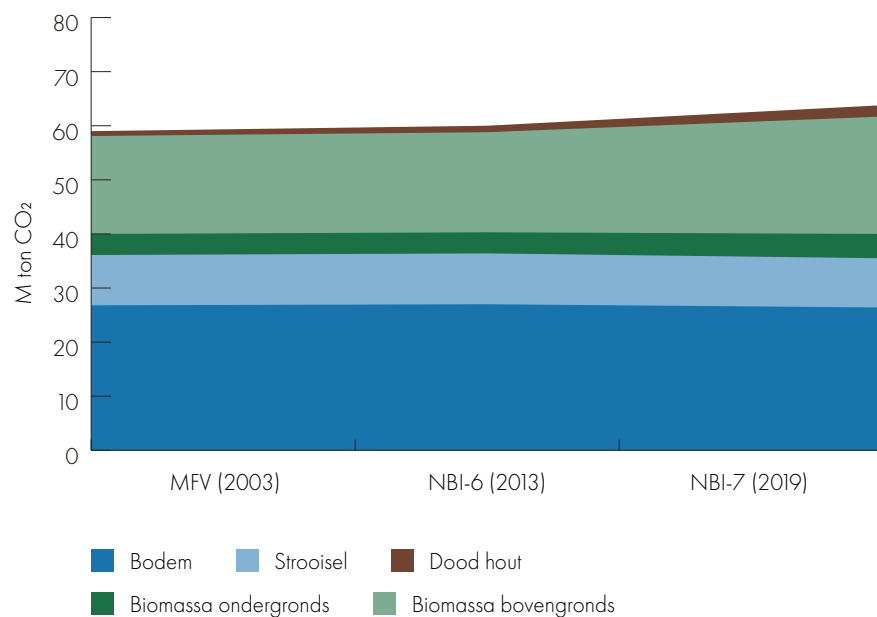




Koolstofopslag

Met het ouder worden van het Brabantse bos neemt ook de koolstofvoorraad toe. In 2021 betrof deze koolstofvoorraad 63,7 megaton (Mt) CO₂, waarbij de bosbodem en bovengrondse biomassa de grootste reservoirs vormen.

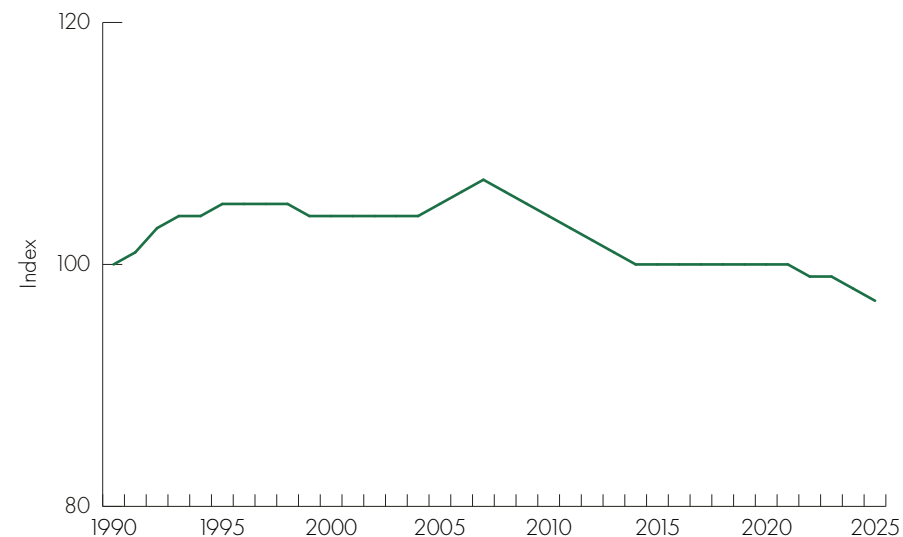
Koolstofvoorraad



Bosvogels

De trend van kenmerkende bosvogels vertoont een licht fluctuerend, maar min of meer stabiel patroon. Tussen circa 2007-2025 is er echter sprake van een lichte afname. De onderliggende cijfers zijn indicatief; in het kader van de natuurherstelverordening wordt momenteel gewerkt aan een uitgebreide analyse.

Populatietrend bosvogels



Over de data

De data in deze factsheet zijn gebaseerd op Nederlandse Bosinventarisaties-7 (NBI-7) en verschillende aanvullende bronnen. Voor NBI-8 wordt momenteel de dataverzameling uitgevoerd; de factsheet op basis van deze data wordt in 2027 verwacht. Tot die tijd is gewerkt met de meest actuele beschikbare gegevens en, waar nodig, voorlopige berekeningen.

De gebruikte bronnen zijn:

- Vrijtijdsactiviteiten in bos: ten Hove, R. & De Krosse, C. (2024). Nederlands Vrijtijdsonderzoek 2022/2023. I&O Research.
- Recreatieroutes in bos: Routedatabank (<https://kaarten.routedatabank.nl/?@Raadplegen>), bewerkt door Probos.
- Koolstofopslag: FAO, Global Forest Resources Assessment 2025, aangevuld met voorlopige berekeningen door Probos.
- LULUCF-methode: Van Baren, S.A. et al. (2025). Greenhouse Gas Reporting of the LULUCF sector in the Netherlands. WOT Natuur & Milieu, WUR (WOT-technical report 278).
- Bosvogels: Sovon in samenwerking met Probos (voorlopige cijfers).

Nog meer indicatoren en meer details

Op www.bosbarometer.nl vindt u meer indicatoren en met meer details dan we in deze infographic kunnen weergegeven. Naast belangrijke data over de stand van zaken en de ontwikkeling van het Nederlandse bos presenteren we de aan 'biodiversiteit' en 'diensten' gelieerde indicatoren.

Op basis van al deze indicatoren en hun samenhang is het mogelijk om een gedegen analyse uit te voeren voor uw specifieke regio. Belangstelling? Neem contact op met sander.teeuwen@probos.nl.

