

TITEL	LAATST GEWIJZIGD
 01_Natuurpunt_MuntjakVlaanderen.pdf	24 feb.
 02_ANB_muntjak_beheerVlaanderen.pdf	24 feb.
 03_Zoogdiervereniging_muntjak Nederland.pdf	24 feb.
 04_INBO_best practice muntjak.pdf	24 feb.
 Deelnemerslijst.pdf	24 feb.
 Programma.pdf	24 feb.
 Thumbs.db	24 feb.

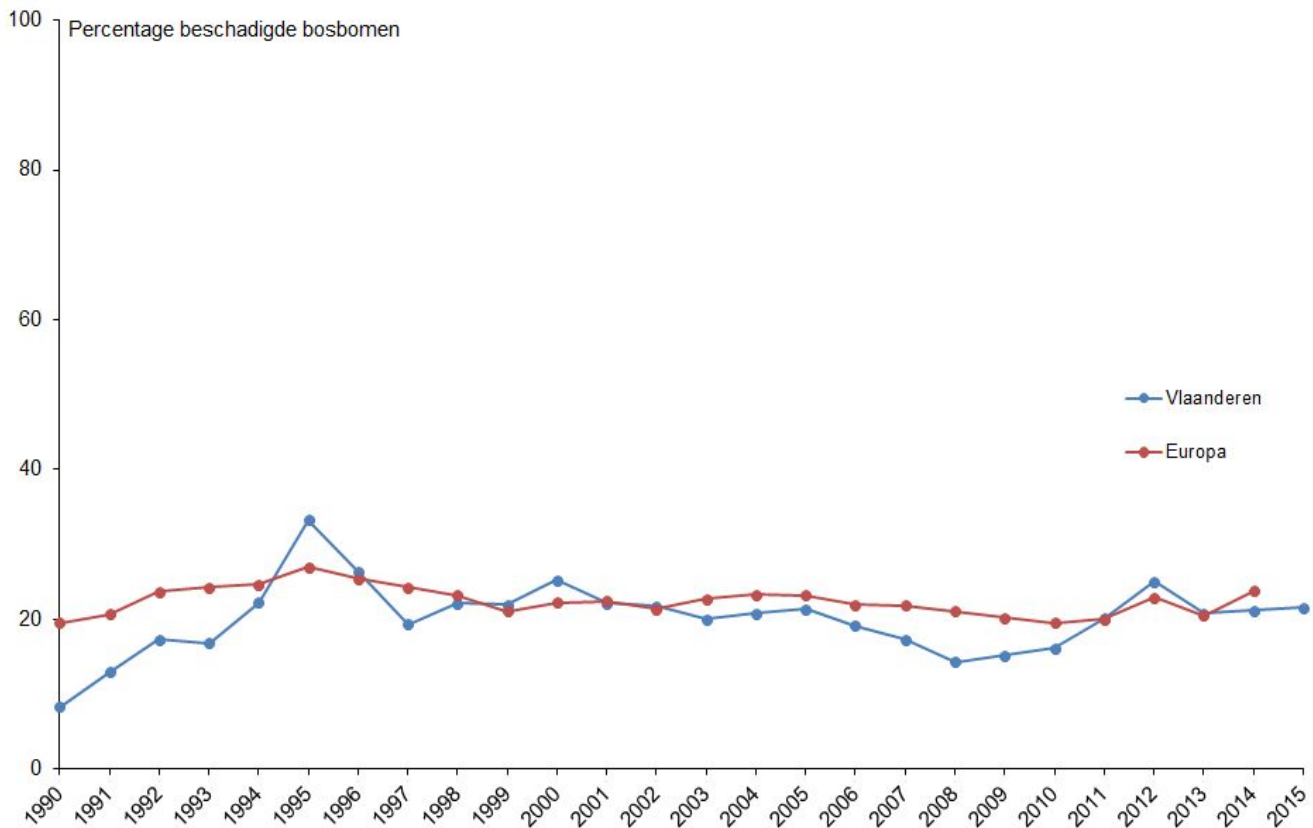
Natuurindicator in de kijker: percentage beschadigde bosbomen (NB 03/16)

Het INBO voert jaarlijks een bosvitaliteitsinventaris uit. Hieruit blijkt dat in 2015 21,5% van de bosbomen in Vlaanderen beschadigd was. Beschadigd wil zeggen dat de boom meer dan 25% bladverlies vertoont. Het bladverlies kan vrij plots gebeuren (bv. door bladvraat) of het gevolg zijn van jarenlange aftakeling (kroonsterfte). De oorzaken van vitaliteitsverlies zijn biotisch (schimmels, insecten...) of abiotisch (luchtverontreiniging, weersomstandigheden, standplaatsfactoren...). Ook het terreinbeheer kan schade veroorzaken.

Het aandeel beschadigde bomen is hoger dan gemiddeld bij zomereik, Corsicaanse den en de categorie 'overige loofboomsoorten', waarvan o.a. zwarte els, es en ruwe berk deel uitmaken.

Het percentage beschadigde bomen neemt licht toe in vergelijking met de voorgaande jaren (20,8% in 2013 en 21,1% in 2014).

Heidi Demolder , Geert Sioen



Meer info:

- [Natuurindicator](#)
- [Project](#)

Genetische karakterisatie van de 17e-eeuwse lindendreef bij de abdij van Tongerlo (NB 03/16)

De bomen van de toegangsdreef van de Norbertijnenabdij in Tongerlo zijn Hollandse linden (*Tilia x europaea*) die werden aangeplant in 1676 of 1677. Het is de allerlaatste 17e-eeuwse Hollandse lindendreef van de Lage Landen. De meeste bomen zijn nog in heel goede conditie, maar zoals vaak bij veteranobomen van deze leeftijd, zijn sommige stammen en takken hol geworden door houtrot. Alle oude bomen worden zo lang mogelijk behouden door o.a. snoeiwerken, maar op termijn moet ook aan restauratie gedacht worden.

Het INBO onderzocht in opdracht van het agentschap Onroerend Erfgoed de genetische aspecten. Daaruit bleek dat om het oorspronkelijk karakter van de dreef te behouden, een eventuele restauratie best gebeurt met vegetatief opgekweekt plantsoen van de originele bomen in plaats van met handelsplantsoen.

Het INBO onderzocht de genetische identiteit van de bomen en vergeleek deze met andere 17e- en 18e-eeuwse linden, linden uit arboreta en recent handelsplantsoen. De oude bomen uit de lindendreef behoren grotendeels tot eenzelfde klonale groep. Ook enkele andere 17e- en 18e-eeuwse Hollandse linden uit Vlaanderen en Nederland behoren tot deze klonale groep. Ze verschillen echter duidelijk van recent handelsplantsoen van Hollandse linde dat heel erg beperkt is in