



## Bosplantengemeenschappen in Vlaanderen te boek

De samenstelling van de vegetatie in bossen kan sterk verschillen van plaats tot plaats afhankelijk van het bodemtype, de waterhuishouding of het beheer. Toch zijn de meeste vegetaties niet zomaar willekeurig samengesteld. Bepaalde plantensoorten groeien vaak samen, andere dan weer niet. Groeperingen van planten die vaak samen voorkomen, worden als plantengemeenschappen aangeduid.

In 2007 verscheen een INBO-rapport over deze plantengemeenschappen (INBO.R.2007.1). Op basis van het rapport is nu een fraai geïllustreerd boek uitgewerkt door het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) en het INBO.

Het boek beschrijft de bosplantengemeenschappen in Vlaanderen. Op basis van bijna 6500 vegetatieopnamen worden dertig bostypes, verdeeld over tien groepen, onderscheiden. Per bostype wordt een beschrijving gegeven van de kenmerkende plantensoorten, het voorkomen in Vlaanderen, de standplaats, de bosleeftijd, de betekenis voor natuurbehoud, bosbouw en recreatie, het aangewezen beheer en de verwantschap met andere typologieën. Ook de relaties tussen de verschillende bostypes komen ruimschoots aan bod. Verder is er een methode uitgewerkt om de relatie te leggen tussen een vegeta-

tieopname en de bosplantengemeenschappen. Hierdoor kunnen vegetatieopnamen vrij eenvoudig worden toegewezen aan een bosplantengemeenschap.

Het boek is een naslagwerk voor al wie bossen beheert, beheerplannen opstelt en vegetatie karteert. Daarnaast zal het ook menig ander natuur- en bosliefhebber boeien.

Cornelis J., Hermy M., Roelandt B., De Keersmaecker L. & Vandekerkhove K. (2009) - Bosplantengemeenschappen in Vlaanderen, een typologie van bossen gebaseerd op de kruidlaag. INBO.M.2009.5. Agentschap voor Natuur en Bos en Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel, 320 p. ISBN 9789040303029

Het boek kost € 35 (exclusief verzendingskosten). Bestellen kan via de website van het ANB ([www.natuurenbos.be](http://www.natuurenbos.be), klik door naar publicaties).

Het oorspronkelijk rapport kan je downloaden of bestellen op [www.inbo.be](http://www.inbo.be)

Johnny Cornelis, johnny.cornelis@lne.vlaanderen.be  
Kris Vandekerkhove, kris.vandekerkhove@inbo.be

## Heverleebos en Meerdaalwoud in de kijker

Ten zuiden van Leuven ligt een uniek boscomplex van meer dan 25 vierkante kilometer groot. De rijke geschiedenis en natuurpracht van het Heverleebos en het Meerdaalwoud trekken jaarlijks ongeveer driekwart miljoen bezoekers aan. Het belang van dit natuurgebied is niet te onderschatten: het bos filtert niet alleen lawaai, fijn stof en broeikasgassen uit de lucht, maar bewaart ook waardevol erfgoed.

Het INBO werkte samen met het Agentschap voor Natuur en Bos, het Vlaams Instituut voor Onroerend Erfgoed en de KU Leuven aan een boek over het bos. De Vrienden van Heverleebos en Meerdaalwoud en de Provincie Vlaams-Brabant verleenden hun steun.

In dit boek wandel je door het verleden en het heden van Miradal - de oudste benaming van het woud. Je ontdekt de vele gezichten van het bos door de ogen van archeologen, geologen, geschiedkundigen, boscologen, bosbouwers en biologen. Een grote groep onderzoekers uit diverse vakgebieden doet zijn verhaal, want de geschiedenis van een bos is het resultaat van heel uiteenlopende factoren. Zo zijn voorjaarsbloemen en archeologisch erfgoed beiden afhankelijk van de bodemgesteldheid. Het verhaal van de loopkevers die 'gevan-

gen' zitten in dit oude bos omdat ze hun vliegvermogen verloren hebben, is dan weer een boeiende mengeling van biologie en geschiedenis.

Miradal. Erfgoed in Heverleebos en Meerdaalwoud is het eerste boek dat een gedetailleerde studie maakt van een bos in al zijn aspecten. Met zijn fraaie illustraties zal het natuur- en cultuurliefhebbers boeien.

Baeté H., De Bie M., Hermy M. & Van den Bremt P. (2009) - Miradal. Erfgoed in Heverleebos en Meerdaalwoud. Davidsfonds Uitgeverij, Leuven, 255 p. ISBN: 978 90 5826 624 8. 224 p. Prijs: € 34,50

Het boek is te koop in de boekhandel.

Kris Vandekerkhove, kris.vandekerkhove@inbo.be

