



Oost-Vlaamse bosgroepen

# BIODIVERSITEIT EN BOSBEHEER

## *ecologisch bosbeheer*

*Bij ecologisch of natuurgericht bosbeheer streven we naar een situatie die zo veel mogelijk aanleunt bij een natuurlijk bos. Met de juiste keuzes kunnen we ruimte creëren voor een zo optimaal mogelijke biodiversiteit. Zo heeft ecologisch bosbeheer aandacht voor:*

### EEN GEVARIÉEERDE BOSSTRUCTUUR

Veel bossen zijn homogeen: er staan vooral bomen van dezelfde soort en leeftijd. Variatie is echter beter voor de biodiversiteit. Gebrek aan variatie kan doorbroken worden door kleinere kapvlaktes (minder dan 1 ha) te maken en die daarna groepsgewijs te verjongen. Bij voorkeur kap je dus niet langer bestand per bestand, maar in kleinere groepen. Zo ontstaan er kleine vlakken verspreid over het bos die verschillen in leeftijd. Daarnaast kunnen we de bosstructuur ook verbeteren door gevarieerd te dunnen: afwisselend sterk tot zelfs helemaal niet. Dit resulteert in dikke en dunne bomen waaronder lichtrijke en donkerdere plekken ontstaan in het bos. Hierdoor zal ook de struiklaag zich, afhankelijk van de situatie, meer gevarieerd ontwikkelen.

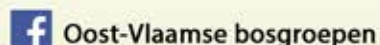


### BOSRANDEN

Een bruuske overgang tussen het bos en aanpalende gronden komt vaak voor. Structuurrijke bosranden met inheemse struiken zijn nochtans een grote meerwaarde voor de biodiversiteit. De bloemen of vruchten van soorten die we daarin terugvinden zijn voor veel dieren en insecten heel interessant. Bij de aanleg van bosranden zorgen we voor een zo gelijkmatig mogelijke overgang tussen het open landschap en het bos. Als er geen ruimte is voor een nieuwe bosrand kan een hakhoutbeheer van de bestaande bosrand ook een optie zijn.



MET DE STEUN VAN:



[www.bosgroepen.be](http://www.bosgroepen.be)





Oost-Vlaamse bosgroepen

# BIODIVERSITEIT EN BOSBEHEER

## OPEN PLEKKEN

In een bos kunnen ook andere, meer open biotopen voorkomen. Gaande van poelen, kleine waterpartijen, schrale stukjes tot tijdelijke open ruimtes als gevolg van een kapping of het omvallen van een grote boom. Open plekken zijn over het algemeen meestal tijdelijk doordat ze vanzelf terug dicht groeien of beplant worden. Nochtans zorgen ze voor extra variatie en meer biodiversiteit. Het is dus belangrijk om te streven naar grotere boscomplexen waar regelmatig gekapt of een andere open plek gecreëerd of behouden wordt. Ook het graven of het in stand houden van een poel versterkt de natuurlijke diversiteit. In grote bosbestanden streven we naar 5% open ruimte.



## VOLDOENDE DOOD HOUT EN DIKKE OUDE BOMEN

Dood hout zorgt voor leven in het bos: het is belangrijk voor heel wat soorten zoals paddenstoelen, kevers en spechten. Het is dan ook aangeraden om naar minstens 4 % liggend en staand dood hout te streven. Niet alleen de hoeveelheid is van belang maar ook de variatie in dikte. Bij dikke bomen vinden we vaak dood hout terug in de boomholtes en zijtakken. Elk stukje losse schors, elke boomholte of rotte plek biedt ruimte voor een grotere biodiversiteit. Daarom hebben grote oude bomen, zowel dood als levend een groot ecologisch belang. In het bosbeheer kan er gekozen worden om bomen of zones te selecteren die oud mogen worden en rustig kunnen aftakelen.



## TYPISCHE INHEEMSE BOOMSOORTEN IN DE BOOMLAAG

Bij (her)bebossing is het belangrijk om inheemse boom- en struiksoorten aan te planten die goed aangepast zijn aan de standplaats. De gekozen soorten moeten goed kunnen groeien onder de aanwezige bodem-, water- en lichtomstandigheden. Zorg hierbij ook voor een variatie in boomsoorten door bijvoorbeeld groepjes van andere soorten te mengen met de gekozen hoofdboomsoort(en).



Oost-Vlaamse bosgroepen

[www.bosgroepen.be](http://www.bosgroepen.be)



Oost-Vlaamse bosgroepen

**Bosgroep Midden Oost-Vlaanderen**  
[bosgroepmidden@oost-vlaanderen.be](mailto:bosgroepmidden@oost-vlaanderen.be)  
09 267 78 60

**Bosgroep Oost-Vlaanderen Noord**  
[bosgroepnoord@oost-vlaanderen.be](mailto:bosgroepnoord@oost-vlaanderen.be)  
09 267 78 60

**Bosgroep Vlaamse Ardennen tot Dender**  
[vlaamseardennen@bosgroep.be](mailto:vlaamseardennen@bosgroep.be)  
055 21 62 80