



FACULTEIT LANDBOUWKUNDIGE EN TOEGEPASTE  
BIOLOGISCHE WETENSCHAPPEN  
VAKGROEP BOS EN WATERBEHEER  
LABORATORIUM VOOR BOSBOUW



MINISTERIE VAN DE VLAAMSE GEMEENSCHAP  
DEPARTEMENT LEEFMILIEU EN INFRASTRUCTUUR  
ADMINISTRATIE MILIEU, NATUUR, LAND EN WATERBEHEER  
AFDELING BOS & GROEN

**TRENDANALYSE EN GEINTEGREERDE VERWERKING  
VAN DE GEGEVENS UIT HET VLAAMSE  
BOSBODEMMEETNET**

Overeenkomst B&G/12/1996

EU- Project 97.60BL001.0

EU- Project 98.60BL001.0

EU- Project 99.60BL001.0

Eindverslag

Ir. J. Neirynek

Promotor: Prof. dr. ir. N. Lust

Maart 2000

## DANKWOORD

Dit 3-jarig project is tot stand gekomen dank zij een gezamenlijke inspanning van het Instituut voor Bosbouw en Wildbeheer en de Afdeling Bos en Groen. Ik ben ir. Peter Roskams en ir. Danny Maddelein ten zeerste erkentelijk voor het tot stand komen van dit project en het geven van feed-back tijdens de duur van het project.

Voor dit onderzoek was er tevens financiële ondersteuning vanuit de EC (projectnummers: EU- Project 97.60BL001.0.; EU- Project 98.60BL001.0; EU- Project 99.60BL001.0).

Voor de verwerking werd beroep gedaan op data die ingezameld of geanalyseerd werden door verschillende wetenschappelijke instellingen. Bodemkundige analyses werden verricht door de Bodemkundige Dienst van België en het Instituut voor Land- en Waterbeheer te Leuven. Analyses van de bodem- en depositiewaterstalen werden uitgevoerd door het Laboratorium voor Bodemkunde, UG. Het Instituut voor Bosbouw en Wildbeheer stond in voor de beoordelingen van de kroonconditie en de evaluatie van de minerale voedingstoestand van de level II proefvlakken. De analyse van de bladstalen gebeurde aan het Laboratorium voor Analytische Chemie en Toegepaste Ecochemie, UG.

Voor de verwerking en de interpretatie waren deze data onontbeerlijk. Ik ben bovenvermelde instituten daarvoor zeer erkentelijk voor hun medewerking en/of het ter beschikking stellen van hun data.

Ik ben voorts Prof. dr. ir. Hans Beeckman, Prof. dr. ir. Marc Stevens en ir. Riet Van de Velde dankbaar voor het ter beschikking stellen van de LINTAB en het verstrekken van advies rond jaarringanalyse.

Tenslotte wens ik ook de medewerkers van het Labo voor Bosbouw te danken, in het bijzonder Noël Lust, de gezusters Sabbe en Etienne De Bruyckere.

Eigendom Bibliotheek  
Instituut voor Bosbouw  
en Wildbeheer  
Gaverstraat 4 - 9500 GERAARDSBERGEN  
Tel. (054) 43 71 27  
Onder toezicht:  
Bart Goossens