

## STAGES: Strategische Alternatieven Generend Systeem

Op het proefschrift met de titel "Stages: a system for generating strategic alternatives for forest management" is Jan Bos op 6 december 1994 gepromoveerd aan de Landbouwniversiteit te Wageningen. Hij heeft een beslissingsmodel ontwikkeld voor strategische keuzen in het bosbeheer. Tegenwoordig moet de bosbeheerder uit veel verschillende doelen kiezen. Het model moet helpen om de consequenties van deze keuzen op de lange termijn te kunnen overzien. Dat gebeurt door het formuleren van alternatieven, die met elkaar vergeleken worden. In deze alternatieven wordt het uiteindelijke type doel, de zonerings- en het omvormingsbeheer in beschouwing genomen. De basis van het model is dat grids in een gridraaster worden toegewezen aan bosdoeltypen op een zodanige wijze, dat de totale waarde optimaal is. Aan elkaar grenzende doeltypen kunnen elkaar daarbij beïnvloeden. Het waarderen van de consequenties van de verschillende alternatieven ten opzichte van elkaar is niet in de studie meegenomen.

Voor het opstellen en vergelijken van alternatieven is met deze studie een wiskundig model beschikbaar gekomen. Het zal voor de beheerder pas haanteerbaar zijn, als het in een gebruikersvriendelijk computerprogramma is ingebouwd. Daar zal iemand nog zijn tanden in moeten zetten.

J.H.

## Bosbewonende roofvogels in de Noordoostpolder en Oostelijk Flevoland in 1989-93

Auteurs: Frank E. de Roder, Jan Nap, Rob G. Bijlsma

Publicatie: Limosa jrg 67 nr 2 (1994) pag. 41-44.

De broedpopulatie van roofvogels in de Noordoostpolder en Oostelijk Flevoland werd bestudeerd in de periode van 1989 tot 1993. De bossen in de NOP werden aangelegd in de periode 1947-1955, de bossen in Oostelijk Flevoland in de periode 1958-1968. Buizerd en havik koloniseerden de NOP in respectievelijk 1969 en 1981, Oostelijk Flevoland in 1980 en 1983/84. Het bosgebied in de NOP en Oostelijk Flevoland omvat ruim 6900 ha. De broedpopulatie bestaat momenteel uit wespandief (8 paar), buizerd (100 paar), havik (52 paar), sperwer (42 paar) en boomvalk (10 paar). Torenvalken (120 paar) broeden vooral in nestkasten in het agrarisch gebied.

Aangenomen wordt dat de kolonisatie is gestart vanuit de bosgebieden op het vaste land. De snelle groei van de populatie is onder andere te danken aan de voedselrijkdom van de nieuwe bossen en hun omgeving en aan de aanplant van snelgroeiende boomsoorten, waardoor al na korte tijd een geschikt broedbiotoop ontstond.

GvT