

# NATUURTECHNISCH BOSBEHEER



Omtrekken van bomen



Open plekken in het bos



Bosbegrazing



Takken- en stammenbarrière



**Ecoplan is uw specialist**



## NATUURTECHNISCH BOSBEHEER

Waar we bos tegenkomen, in boswachterijen, maar ook in tuinen, parken en landgoederen, vinden we hoofdzakelijk bomen: een kleine, soms een grote verzameling, gerangschikt in groepen of in percelen. Zonder veel variatie. Meestal ontbreken een struik- en een kruidlaag. Eigenlijk ontbreken de meeste planten van het bos: havikskruiden, bosgrassen, koekoeksbloemen, wilgeroosjes, bramen, meidoorn, hulst, hazelaar, enz. Deze soorten zijn vaak wel aanwezig, maar alleen aan de randen van het bos of perceel. Ze staan daar spontaan gevestigd in tegenstelling tot de aangeplante boomlaag. Een dergelijk bos is eentonig, onevenwichtig en biologisch arm. Maar het kan ook anders!!! Door gevarieerde dunning, waarbij open plekken ontstaan naast stukken waar de bomen dicht staan, krijgen vele nieuwe planten en dieren van het bos een kans. Meer kruiden, vogels, insecten en vlinders zullen er zich vestigen. Het bos wordt 'gevuld' en we kijken niet meer van het ene eind naar het andere. Er bestaan vele mogelijkheden van dunning. Hoe meer verschillende methodes worden toegepast hoe gevarieerder de groep bomen of het perceel wordt. Als technieken kunnen worden toegepast onregelmatige dunning, omtrekken en ringen van bomen, maken van stammen- en takken barrières. Een dergelijk bosbeheer wordt in Nederland nog maar op zeer beperkte schaal toegepast. U zult echter versteld staan van de mogelijkheden en de snelheid waarmee ontwikkelingen op gang kunnen worden gebracht.

## BEGRAZING

Gedurende de laatste jaren is in ons land de belangstelling voor extensieve begrazing in natuurgebieden sterk toegenomen. In vele reservaten is extensieve begrazing nu de belangrijkste beheervorm. In grote reservaten is extensieve begrazing gemakkelijk toe te passen. Toch blijkt dat kleinere reservaten ook prima geschikt gemaakt kunnen worden voor deze vorm van beheer. Ecoplan heeft jarenlange ervaring met extensieve begrazing. Deze beheer methode is een ecologisch verantwoorde aanvulling op het tot nu toe gevoerde natuurtechnische bosbeheer. Alleen onder invloed van natuurlijke processen als begrazing met grote herbivoren, natuurlijke sterfte en windworp is een optimale ontwikkeling van verschillende vegetatie-structuren in het horizontale en verticale vlak mogelijk.

**Ecoplan** heeft ervaring met de zojuist genoemde beheermethodes. Wij kunnen vele projecten laten zien. Wij kunnen u adviseren en wij verzorgen cursussen. Het is ook mogelijk de cursus op uw eigen terrein te houden, waardoor de implementatie en uitvoering binnen de eigen dienst direct ter hand wordt genomen. Wij kunnen het beheer van uw terreinen ook geheel op ons nemen.

**Ecoplan - Natuurontwikkeling**  
**Asserstraat 201**  
**9486 TD Rhee (Assen)**  
**0592-291715**