

Pro Silva management Principes

1. Behoud van ecosystemen

PRO SILVA beveelt de volgende essentiële methoden aan om boscystemen te laten functioneren:

- **Serieuze aandacht besteden aan (d.w.z. het behoud of herstel) van het natuurlijke bosvegetatiepatroon, terwijl gebruik wordt gemaakt van het bos;**
- **Behoud van de bodemproductiviteit, door continue kroonbedekking en door het behoud van biomassa in het bos (inclusief dood hout);**
- **Vermeerdering van gemengd bos met speciale aandacht voor zeldzame en bedreigde soorten;**
- **Het gebruik van exoten beperken tot gevallen waarin dit een economische noodzaak is, en dan alleen als de exoten binnen bepaalde kwantitatieve en kwalitatieve grenzen kunnen worden gemengd met het inheemse vegetatiepatroon;**
- **In speciale gevallen, afzien van elke oogst.**

2. Bescherming

PRO SILVA beschouwt de volgende middelen als essentieel om de voordelen van de beschermende functies van het bos te bereiken:

- **Hanteer een holistische benadering met continue kroonbedekking;**
- **Specifieke natuurbeschermingsdoelstellingen, met inbegrip van bodembeschermende functies, bereiken door middel van specifieke richtsnoeren die de houtexploitatie beperken; bijvoorbeeld beperkingen op het gebruik van exotische soorten, het opbrengen van meststoffen, oogstmethoden, drainagepraktijken, enz.;**
- **Een regionaal netwerk van beschermde bosgebieden tot stand brengen dat bestaat uit verschillende netwerkfuncties, waaronder enkele niet-interventiegebieden;**
- **Specifieke strategieën aannemen voor fysieke beschermende functies, zoals het voorkomen van erosie, het behoud van watervoorziening, visuele aspecten en het afvangen van verontreinigende stoffen.**

3. Productie

Als methoden voor het bereiken van de werking van deze elementen beveelt PRO SILVA aan:

- **Continue bosbedekking om de bodemproductiviteit beschermen;**
- **Volledig gebruik van natuurlijke dynamische bosprocessen;**
- **Waarde toevoegen door selectieve kapping en verzorgen in alle stadia van ontwikkeling;**
- **Het op een optimaal niveau houden van de groeiende voorraad;**
- **Toewerken naar een zo klein mogelijke balans tussen aanwas en oogst in elke beheereenheid (dus in elk compartiment);**
- **De stabiliteit van bossen vergroten en bijgevolg de productierisico's verminderen door afzonderlijke bomen en groepen bomen te stabiliseren;**
- **Aandacht besteden aan de functie van elke boom bij het verzorgen en oogsten;**
- **Het vermijden van kaalkap en andere methoden die de bosomstandigheden vernietigen;**

- **Afschaffing van de rotatieleeftijd als instrument om te bepalen wanneer een boom moet worden gekapt;**
- **Prioritering van ‘tending’ functies om bosvernieuwing te garanderen (tending heeft een grotere prioriteit boven regeneratie);**
- **Voortdurende vernieuwing van het bos als integraal onderdeel van de bosverzorging**
- **Spontane bosvernieuwing en bosontwikkeling, door middel van beperkte selectie van één boom en oogst van groepselectie gescheiden door lange regeneratieperioden, met inbegrip van:

 - **Gebruik van natuurlijke regeneratie,**
 - **Gebruik van natuurlijke stamnummerreductie (biorationalisatie, ook wel biologische automatisering genoemd);****
- **Het bevorderen van oogstmethoden die de bodem of de opstand niet schaden;**
- **Gebruik van geschikte machines, die passen bij de structuur en kenmerken van het bos;**
- **Het gebruik van extra materialen (meststoffen, gewasbeschermingsmiddelen) tot een minimum te beperken, alleen met de essentiële functie van het herstel van de draagkracht van de bodem;**
- **Herstel van de populatiedichtheden van in het wild levende soorten tot een niveau dat in evenwicht is met de draagkracht van het bos;**

4. Recreatie, voorzieningen en culturele aspecten

PRO SILVA beveelt de volgende methoden aan voor de ontwikkeling van bossen voor hun recreatieve functie:

- **Prioriteit geven aan reflectieve (contemplatieve) vormen van recreatie, door te zorgen voor passende paden en andere voorzieningen;**
- **Voor zover nodig, de concentratie van recreatieve voorzieningen in specifieke zones;**
- **Oprichting van rustige delen van het bos, voor ervaringen van de zintuigen (een plaats voor bewustzijn, voor denken, voor dromen, om geabsorbeerd te worden door de natuur);**
- **Promotie van aantrekkelijke bomen, bosjes en andere esthetische kenmerken (kleuren, bloemen, vruchten, struiken, kruiden enz.);**
- **Onderhoud en creatie van aantrekkelijke bossen door gevarieerde bosstructuren;**
- **Inrichting van non-interventiegebieden waar de natuur haar gang gaat;**
- **Onderhoud van bosweiden, valleien, rotspartijen, waterpartijen, uitzichten, enz...**