



Vegetatiegradiënten in het stuifzandlandschap

Universiteit van Amsterdam
Laurens Sparrius
l.b.sparrius@uva.nl

Achtergrond

- Ontwikkeling van stuifzandvegetaties

Praktijk

- Beheerdoelen
- Succesfactoren

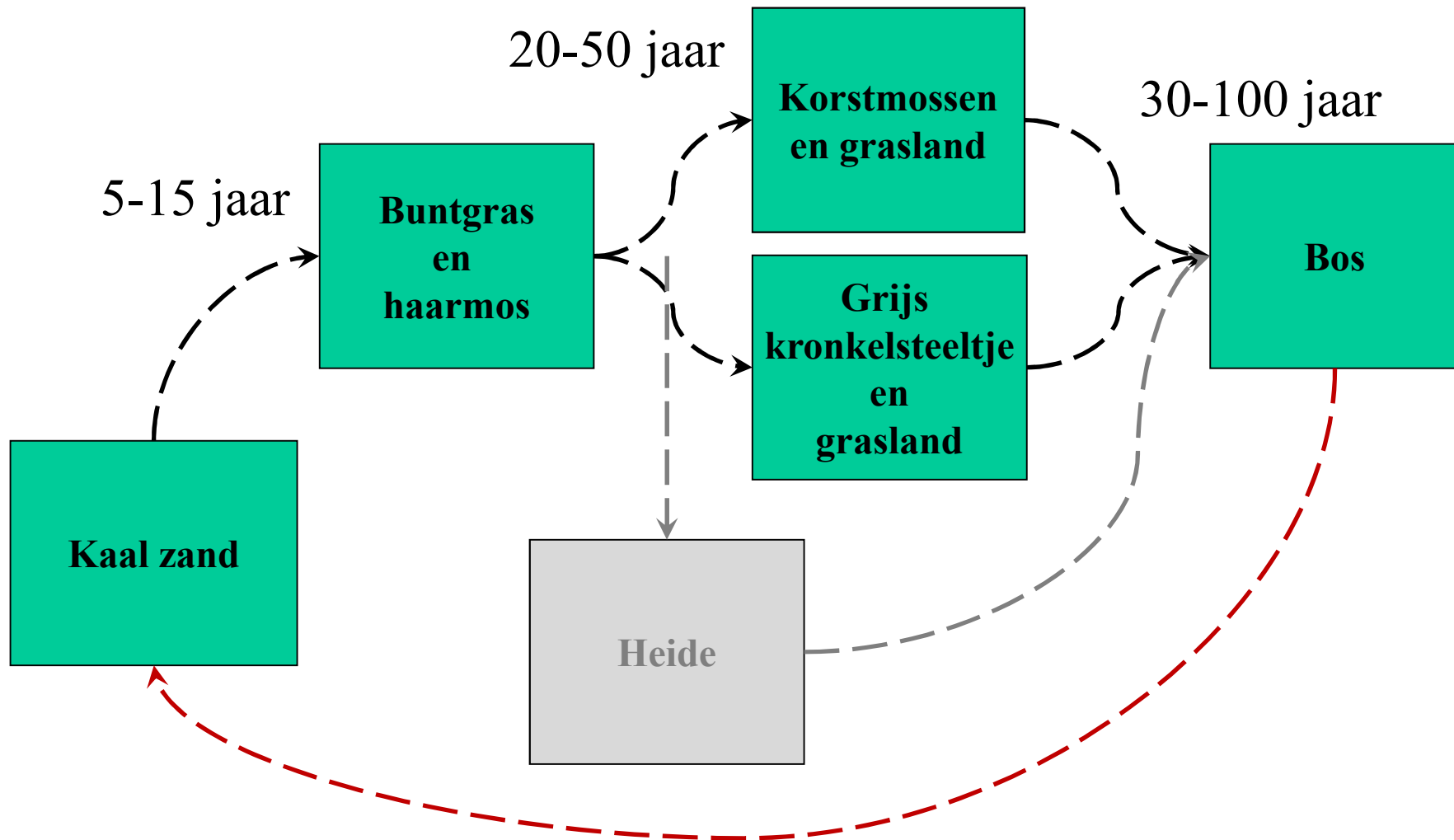


I B E D

Kenmerken

- Vegetatieontwikkeling gaat langzaam
- Soorten zijn in hoge mate karakteristiek voor elk successiestadium
- Veel soorten komen niet buiten stuifzanden voor

Vegetatiesuccessie

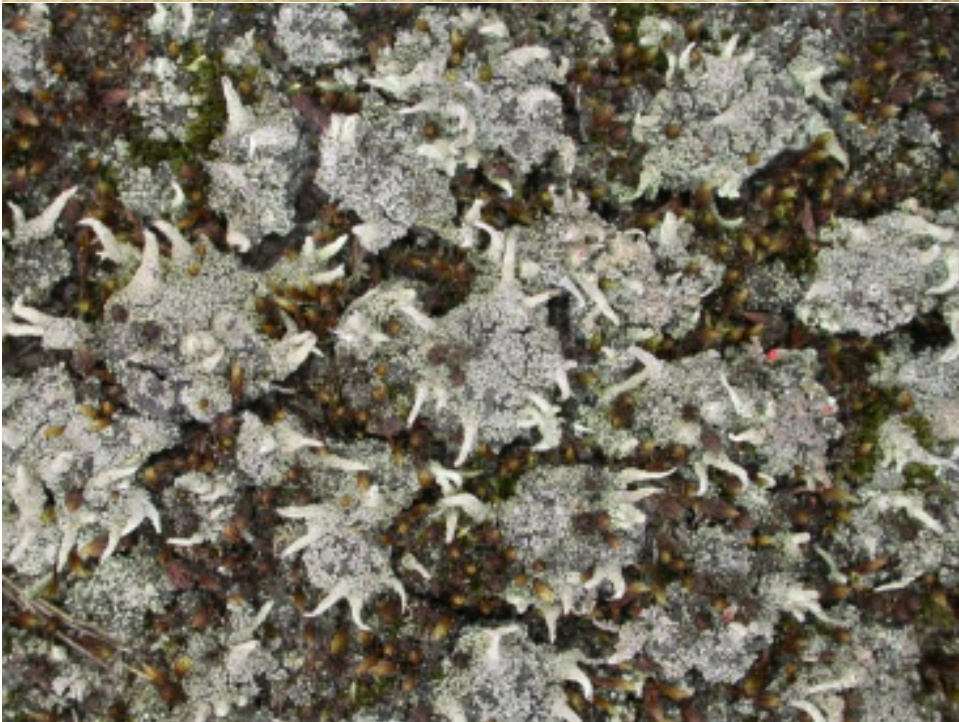


1954



2007



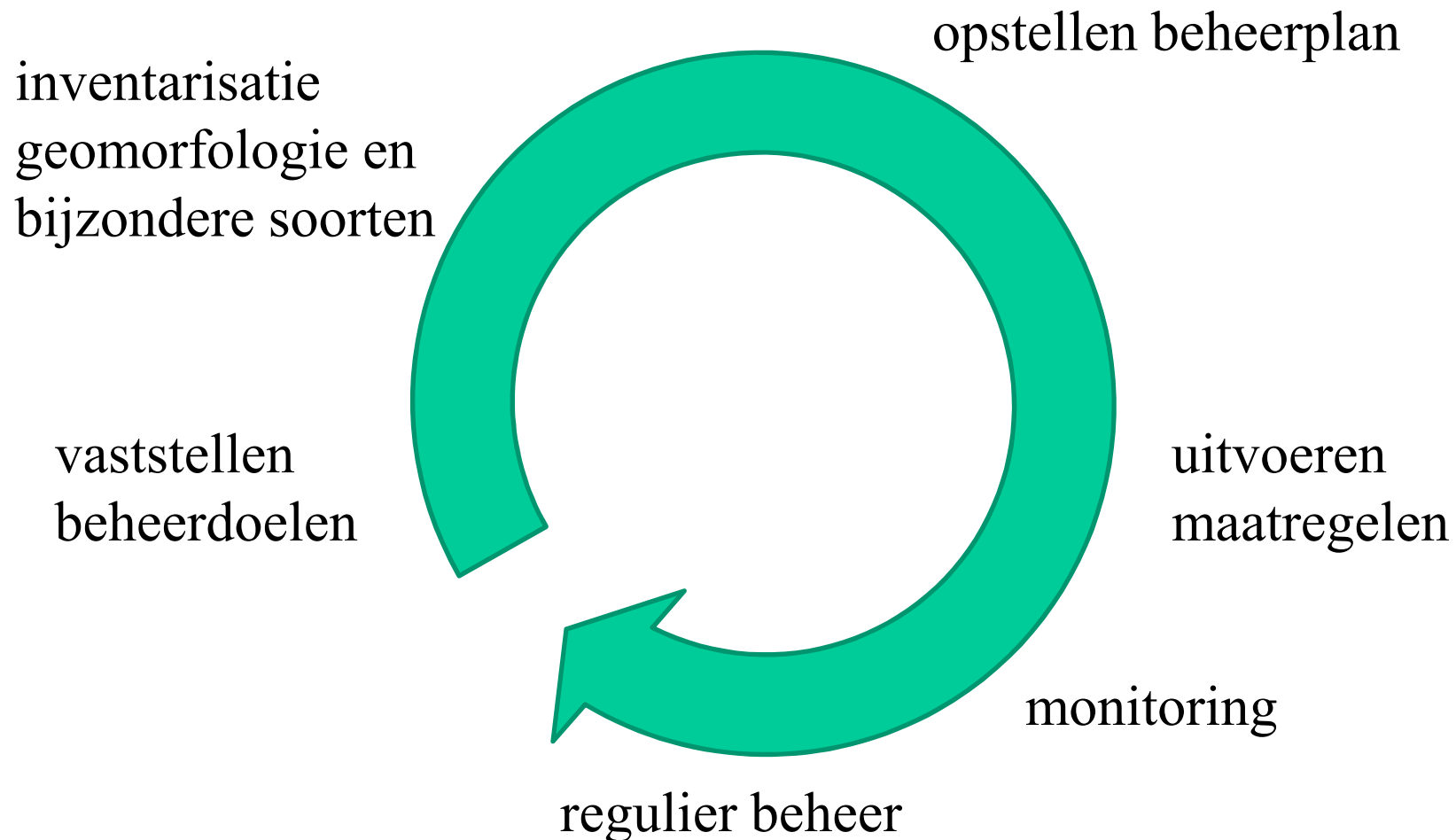




Beheerdoelen stuifzanden

- Meer kaal, stuivend zand
 - boskap + plaggen, kleinschalig plaggen
 - korte ontwikkelingstijd
- Meer (korst)mossenvegetaties
 - zand laten dichtgroeien, maar niet een hele vlakte tegelijk: activeer delen bijv. met stuifzandzeef
 - opslag verwijderen
 - extensief begrazen (schapen) bij lage wildpopulatie
 - meest kansrijk op recreatieluwe plekken
 - lange ontwikkelingstijd (> 15 jaar)

Beheercyclus



Succesfactoren uitvoer maatregelen

- Plaggen? Tot op het blonde zand!
- Voorkom menging van organisch stof met zand (niet frezen, chopperen)
- Natuurwaarde van kapvlaktes (plaggen na boskap tot 15 jaar uitstellen)
- Ontzie relictpopulaties, let ook op mogelijke overstuiving

