

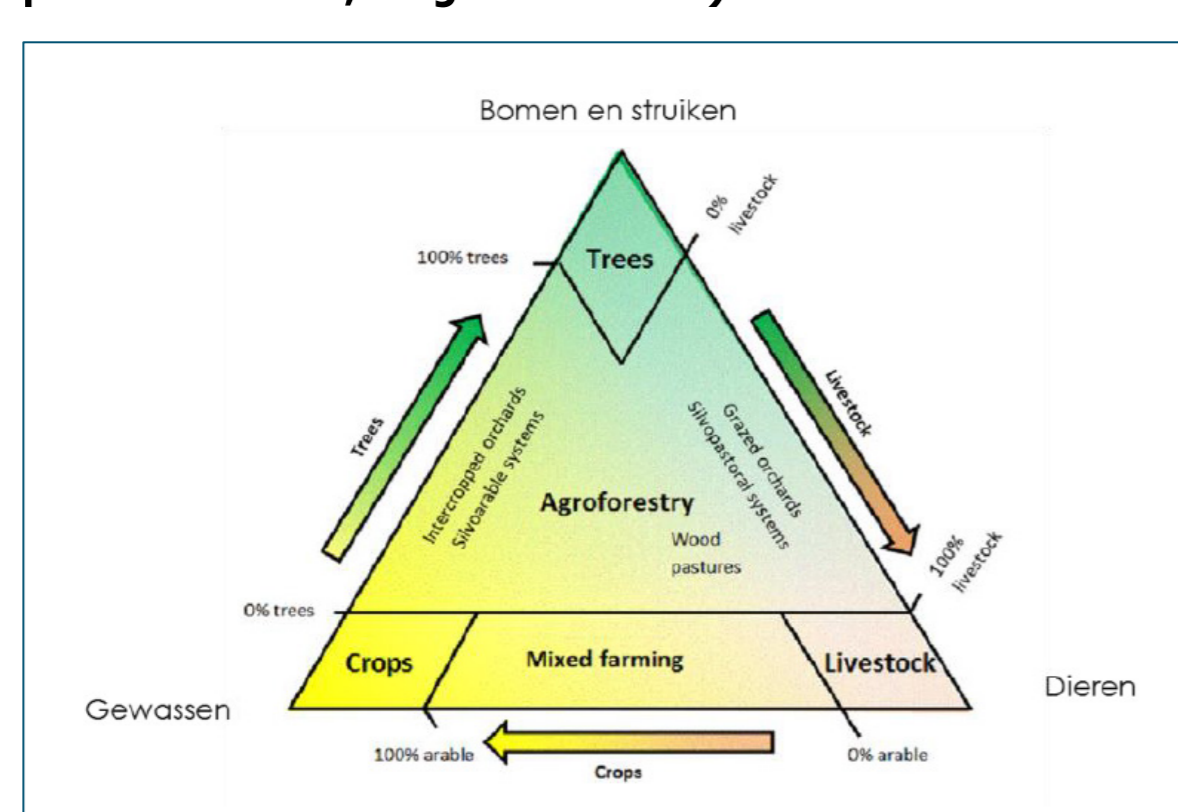
# Agroforestry & landschapsorganisaties

Theo Vogelzang en Gerrit-Jan van Herwaarden



## Agroforestry

Integreren van houtige gewassen met teelt van landbouwgewassen en/of veeteelt. Voedselbossen zijn een specifieke vorm hiervan, zoals er ook nog veel andere zijn (silvopastoraal, rijenteelt).



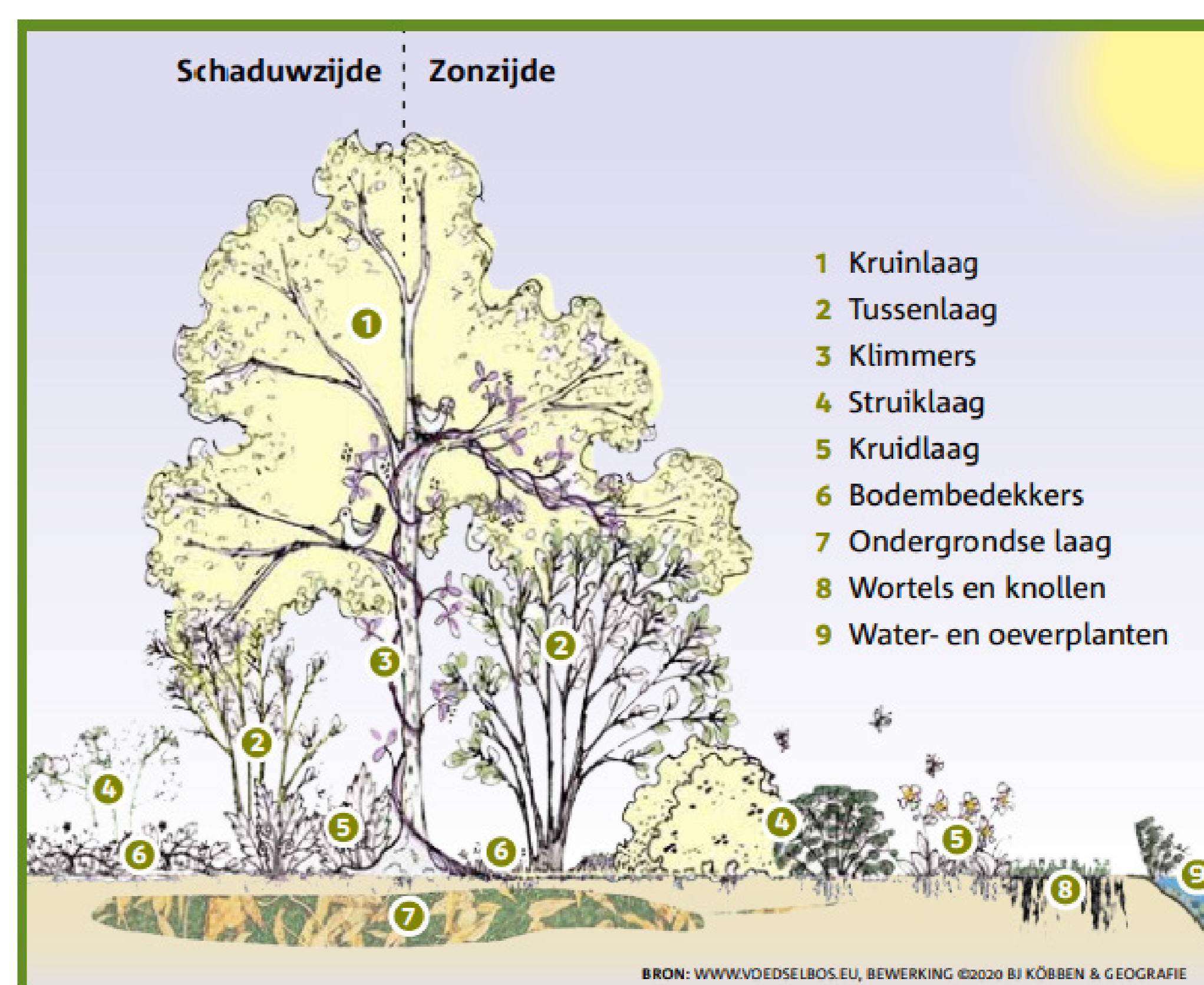
Bron: Louis Bolk Instituut, 2019

## Kansen

- Mogelijke bijdrage doelen bossenstrategie
- Bijdrage aanvalsplan landschap
- Sluit aan bij transitie naar natuur-inclusieve landbouw
- Bijdrage koolstofvastlegging (biomassa en bodem), brandhout, grondstoffen
- Voedsel variëteit, streekproducten
- Bescherming tegen droogte en hittestress, water vasthouden
- Ecologische verbinding
- Biodiversiteit, insecten voor bestuiving of beheersen van plagen
- Landschap voor recreatie

## Aandachtspunten

- Hoe en waar versterkt het landschapskwaliteit / ontwerpogave
- Inpassing GLB
- Agrarische sector en bosbouw zijn nog heel verschillend
- Kennisinvestering nodig
- Herplantplicht wet natuurbescherming
- Bestemming natuur-landbouw (landschapsgrond?)
- Bepaling van biodiversiteitswaarde (monitoring)
- Mogelijkheden voor overgangsgebieden, i.c.m. extensivering



Bron: Donkers, H (2020) in Geografie

## Natuur- en landschapskwaliteit

- Aansluiten bestaande waarden en karakteristieken
- Aansluiting bodem/water systeem
- Aandeel inheemse soorten
- Intensiteit grondbewerking/ oogstmethoden?
- Gebruik mest- en gewasbeschermingsmiddelen
- Variatie binnen éénheden
- Recreatief medegebruik / aanvullende verdienmodellen agrarisch bedrijf
- Aansluiten op bestaande en te ontwikkelen groene dooradering



Landgoed en proeftuin Roggebotstaete

