

# Insectenvriendelijk heidebeheer: Praktijkvoorbeelden



# Introductie

- Voldoende vegetatiestructuur in droge en vochtig heide
- Te korten aan mineralen en sporenelementen
- Insecten als bulkvoer
- Beheer van brandgangen en zandwegen
- Maai, stuifzand en brandbeheer
- Aan klimaatverandering kunnen we niet veel doen aan een goede habitat en voedselvoorziening wel!

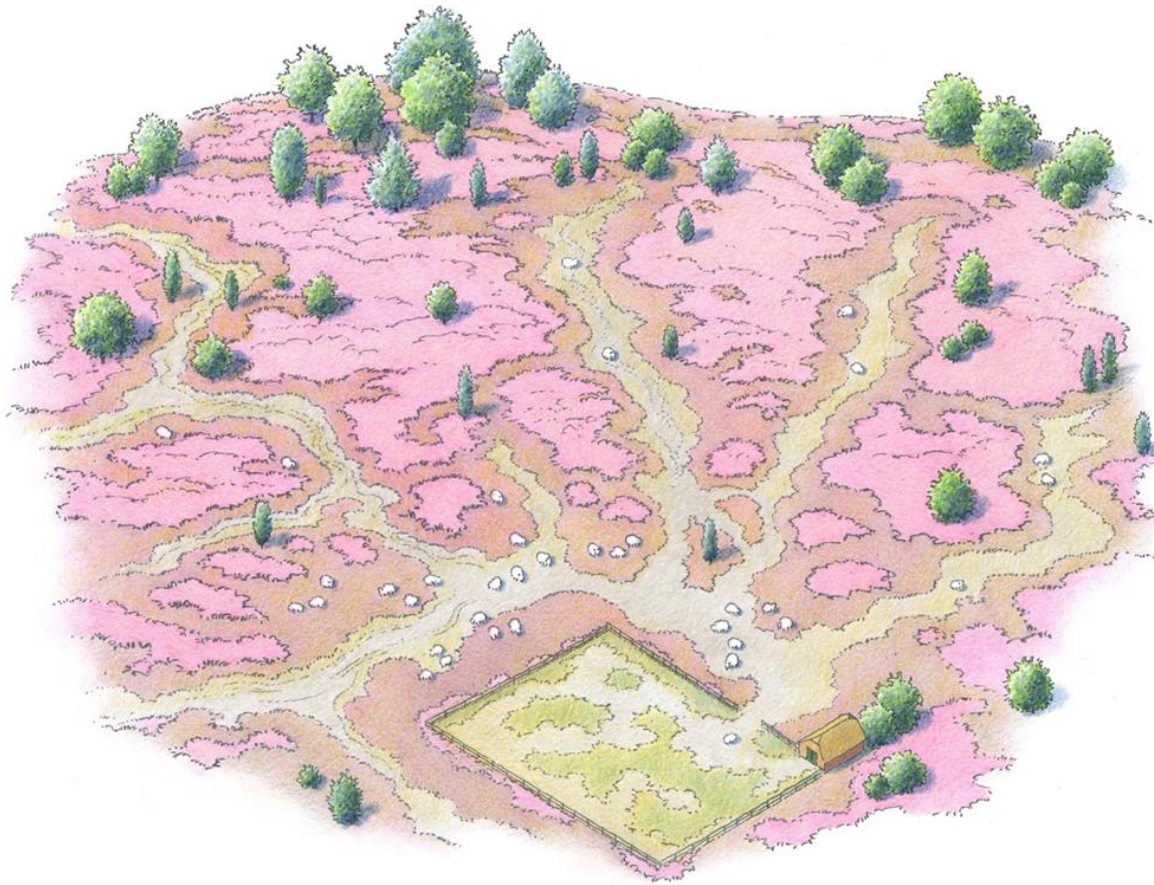


Struikheidevegetaties zonder structuur of beschutting





Dopheide velden. Kans op vervilting

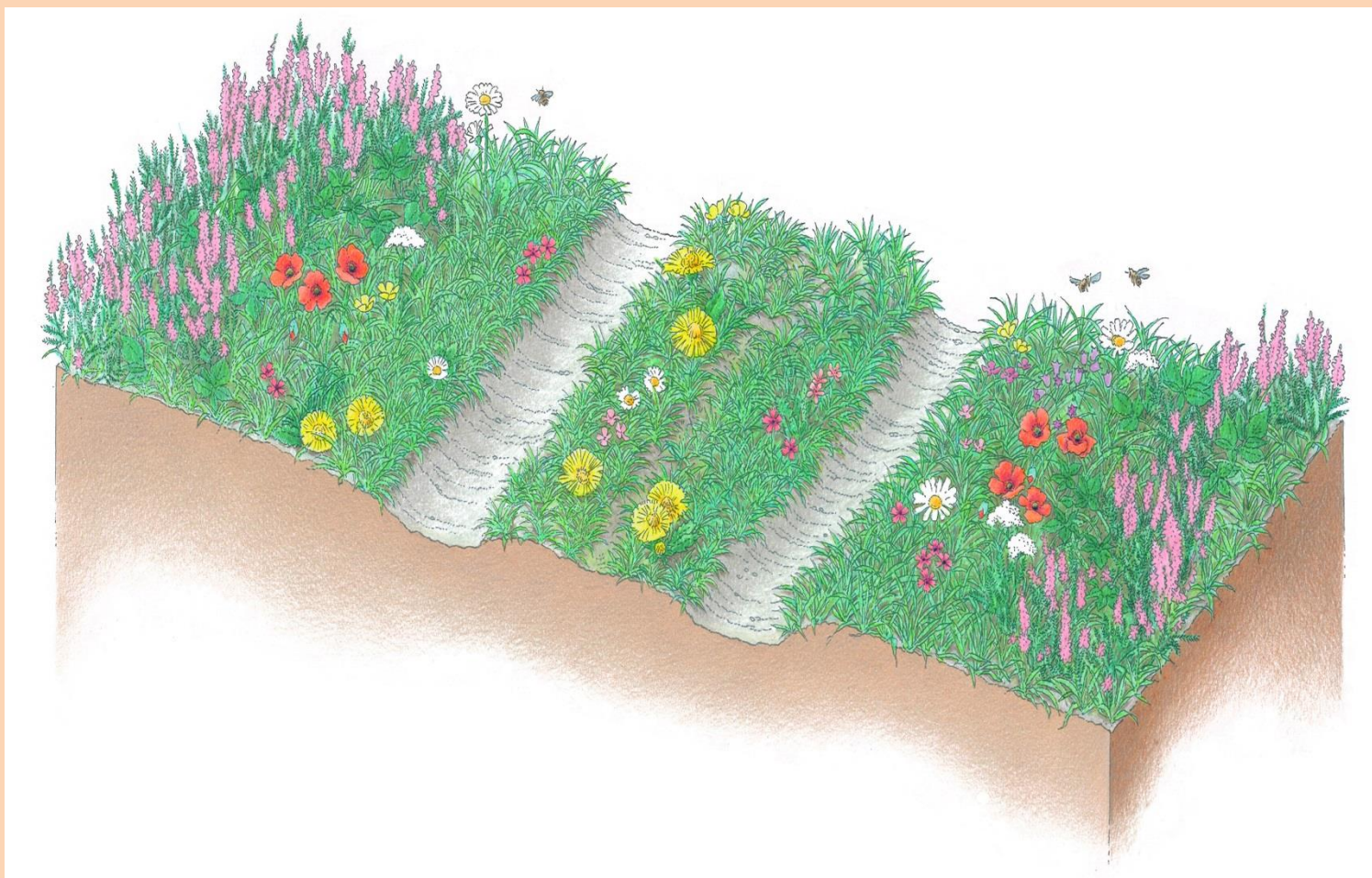


## Gradiënten en structuur





Schapendreef of drift; gradiënt van intensief naar extensief begraasde heide. Voordelen veel licht en warmte op de bodem







Paardenbloem in berm door uitspoeling nutriënten langs half verhard fietspad.





Gebrek aan mineralen en sporenelementen zijn geen goede voedselbasis voor een heide ecosysteem.



Door zure neerslag en stikstof depositie is de  
voedselbeschikbaarheid uit balans.  
Belangrijke nutriënten en sporenelementen ontbreken



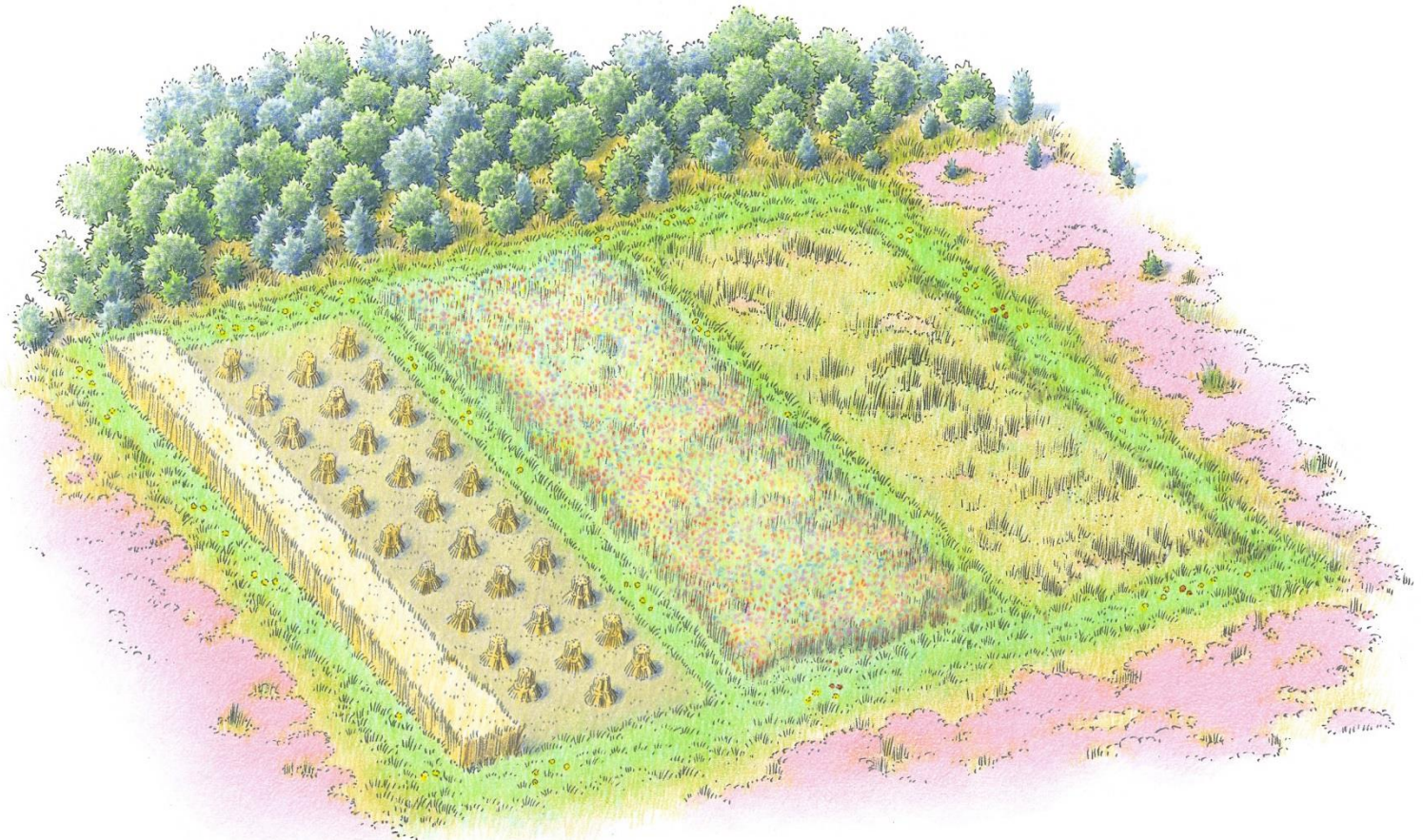


Naar het gebruik van steenmeel om uitgespoelde bodem te herstellen wordt volop onderzoek gedaan.



Ruwe stalmest als akkerbemesting. Verbetering bodemleven.  
Trekt vliegen en mestkevers aan.





Drie slagen stelsel akkercomplex met langdurige roggeteelt.  
Minimaal 25% van gewas laten overstaan. Ruige akkerranden.

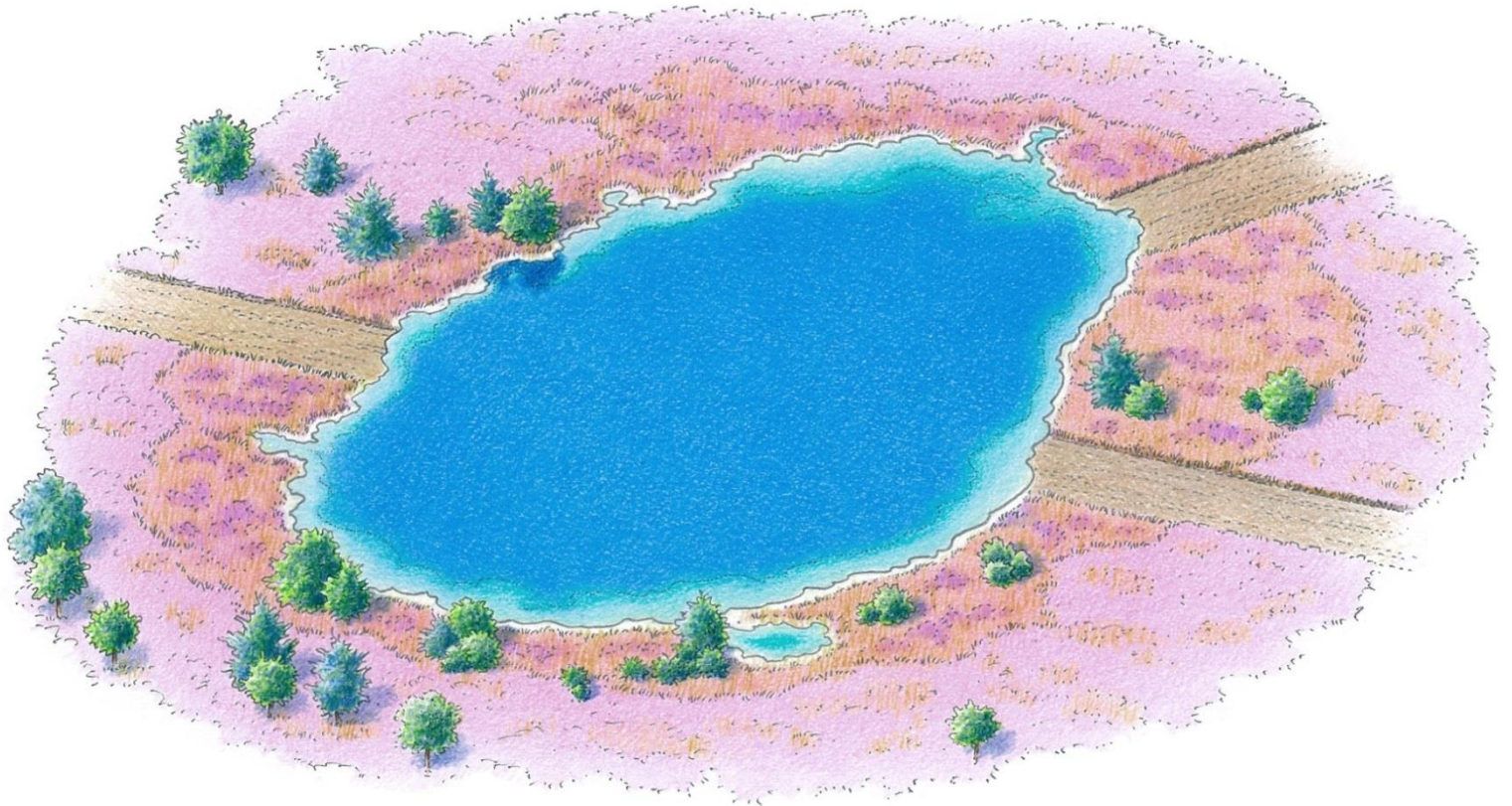


Akker of tijdelijke akker. 25% product laten staan



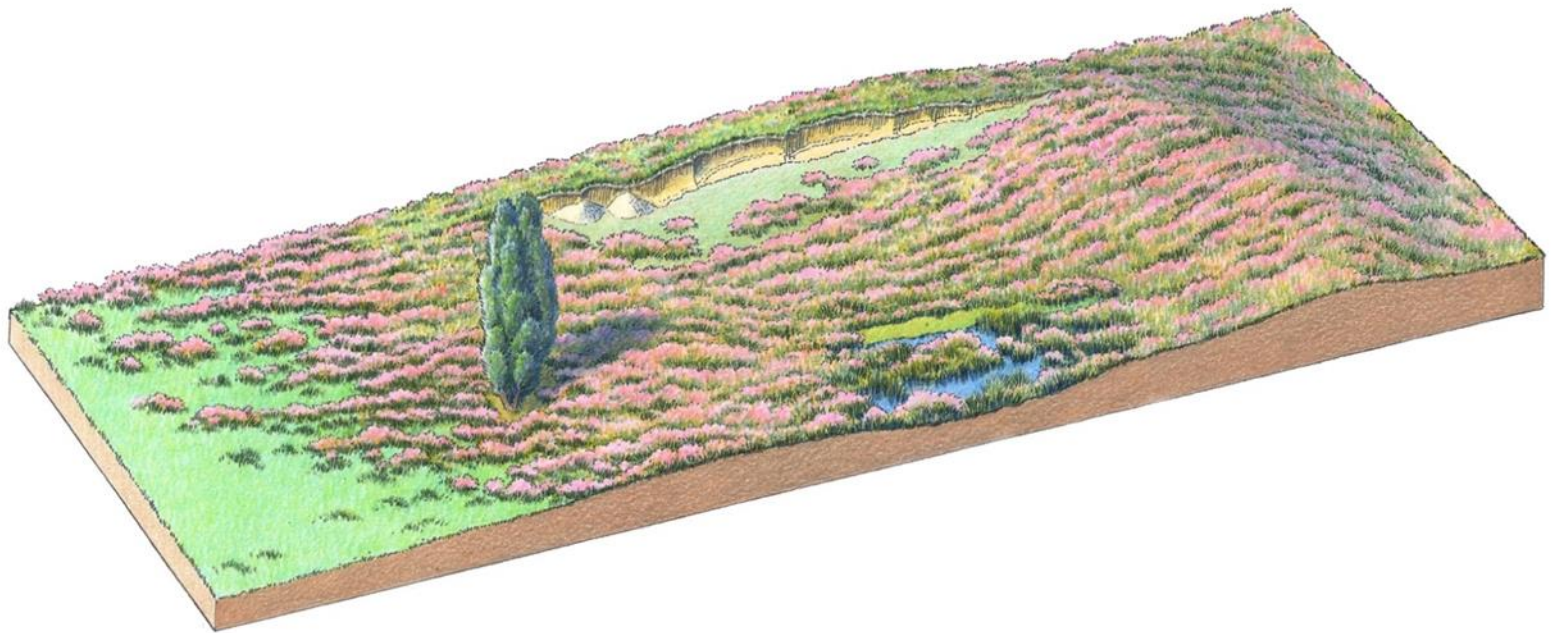


Insecten als bulkvoer



Plaggen als beheermaatregel altijd met de gradiënt mee.  
Nooit rondom een laagte.







Gefaseerd maaien ook bij intensieve boomopslag.





Dood hout een bron van leven. Hoogstammen behouden.



Losmaken gedeelten stuifzand 2x per jaar. Maart/oktober





Akkerdistel met zandgoudwespen aan rand stuifzandcomplex





Oude heide met verticale structuur met 25% begroeiing boom en struikvormers is zeer soortenrijk.





Kleine vuurvlinder      Blauwvleugelsprinkhaan      Zuringspanner

Voorbeeld beheerbranden. Kleinschalig niet meer dan 0,5 ha. Rondmaaïen minimaal 3 meter breed, materiaal in brandvlakte harken, natmaken, brand tegen de wind aan steken en tot helft op laten komen en zijkanten voor laten lopen. Overzijde geleidelijk tijdens dit proces aansteken. Werk voor 4 a 5 personen.







De aandacht voor insecten wordt niet altijd gewaardeerd..

Maar af en toe kun je gelukkig wat terug doen...



NatureMomentsProduction.com