

De Watermoestuin



Waterschap de Dommel – Annelies Balkema, Jan van de Graaf en Maarten van Schijndel

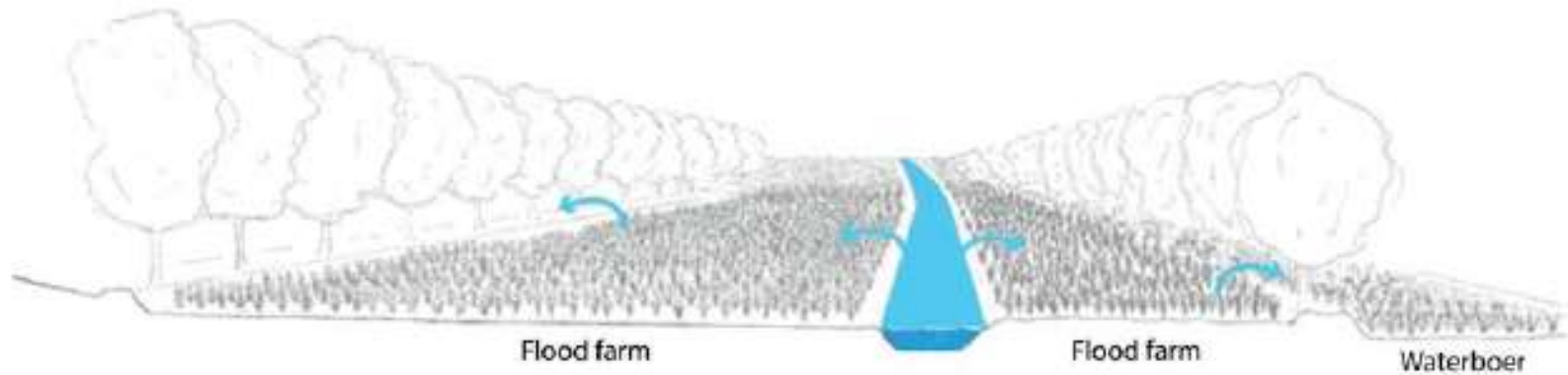
Stichting Waterplant EU – Kees Koot en Sjorji Koot

Jeroen Geurts (Radboud/KWR) en vele studenten

Recreatiepark de Helden van Kien

Projecten: Interreg Carbon Connects & TKI Klimap

Natte Landbouw?



 Figuur 38: Positie van 'flood farms' en 'waterboeren' langs het water

Natte landbouw voor productief beheer natte gronden in beekdalen
Natte versie van voedselbossen

Uit studie Rijk van Dommel en Aa door HAS /TUE zie

<https://hasgeolab.maps.arcgis.com/apps/MapSeries/index.html?appid=db8177da1ebc421ea7adb82ec4250107>

Natte landbouw gewassen



Crops and Water Levels

- Alder **
- Reed **
- Reed Canary Grass *
- Sedges **
- Yellow Iris *
- Sweet Flag *
- Livestock

Interreg

North-West Europe
Carbon Connects

Cattail *
Wild Rice *

-40/30 to +5/10/20 cm

-20 to 0 cm

0 to + 20 cm

von holl
lorenstein

Philips
Universiteit
Marburg

BAX & COMPANY /

Voor meer informatie over de teelt en oogst van Duok potato, neem contact op met Jeroen Pijman (Louis Bolk Instituut) via j.pijman@louisbolk.nl

Verse pijlkruidknollen gesneden en gebakken tot pijlkruid chips

De waternoot (Trapa natans) als natte teelt

Drijvende planten (links) en vruchten (rechts) van Waternoot (Trapa natans) (bron: <http://temperate.theferns.info/plant/Trapa+notans>)



Producten:

Bouwmateriaal, meubels, isolatie, natuurlijke bestrijding,
aanmaakblokjes ...

en later meer eetbare gewassen

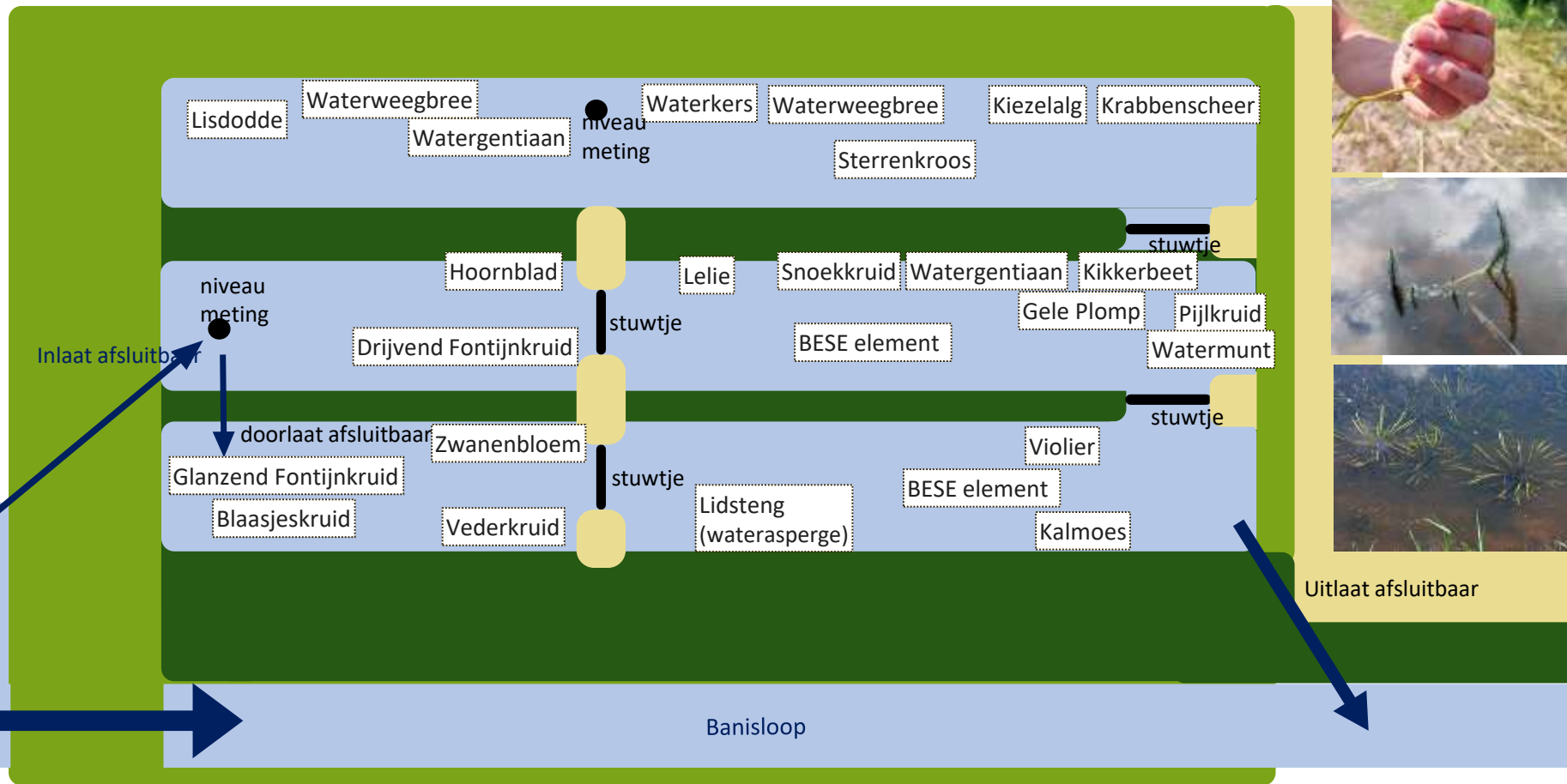


Scheiendsven

Rietbedfilter (7.700 m²)
3 parallele sloten
naast de Banisloop (Kleine A watergang)
In attentie gebied Kampina Natura 2000



Scheiendsven – Watermoestuin 2021-2023





Proef planten met biologisch afbreekbare rekken (juni 2022)
<https://biopolymers.nl/ecosystem-restoration-with-bese-elements/>

Proeven met planten op eilandjes, links eilandje van lokaal materiaal als riet en wilgen takken en rechts met Gutex houtvezelplaat (2023)



Helden van Kien [\(https://deheldenvankien.nl/\)](https://deheldenvankien.nl/)

