

Bloeiende boerensloot 2023



In 2023 heeft Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HNK) opnieuw het project **Bloeiende boerensloot** mogelijk gemaakt. Hiervoor werken we samen met de agrarische collectieven ANV Hollands Noorden en Water, Land & Dijken. In dit project inventariseren agrariërs gedurende de zomerperiode de begroeiing in en langs een aantal van hun eigen sloten. Daarbij wordt ook gekeken naar de inrichting, beheer en onderhoud van de sloten.



Het project geeft een beeld van de ecologische kwaliteit van boerensloten en van mogelijkheden om dit door agrarisch (water-)beheer te verbeteren. Denk daarbij aan pakketten van het agrarisch natuurbeheer als ecologisch slootschonen en baggeren, en kruidenrijke akker- of weideranden.

Startbijeenkomst en informatie

In juni zijn met agrarische collectieven startbijeenkomsten georganiseerd voor de deelnemers. Hier is het project toegelicht en is door een ecooloog uitleg gegeven over soorten die kenmerkend zijn voor een goede of juist minder goede waterkwaliteit.



Ook zijn er zoekkaarten uitgedeeld om plantensoorten te herkennen en hebben we met de ecooloog een paar sloten in het veld bekeken.



Uitvoering en resultaten

Dit jaar hebben 29 agrariërs in de zomerperiode hun eigen sloten geïnventariseerd. In het totaal zijn 92 sloottrajecten beschreven. Bij 54 van deze sloten was er sprake van inzet van agrarisch natuur- en landschapsbeheer (ANLb), zoals duurzaam slootbeheer, ecologisch slootschonen en baggeren, en kruidenrijke randen. Er zijn 14 sloten bij, die vorig jaar ook zijn bekeken.

Er is veel variatie tussen de verschillende locaties en tussen de opnames van verschillende deelnemers. Op de achterzijde zijn de uitkomsten van dit jaar samengevat.

Tips

- **Agrarisch waterbeheer:** via het ANLb zijn er verschillende beheerpakketten, die bijdragen aan verbetering van de waterkwaliteit.
- **Inrichting:** een flauw talud en een (bredere) kruidenrijke rand stimuleren de variatie in plantensoorten.
- **Slootschonen** van het natte profiel:
 - laat altijd een deel van de waterplanten staan. Dit zorgt voor beter herstel van het leven in de sloot en een stevige oever.
 - gefaseerd beheer is goed voor de biodiversiteit.
- **Bij beweiding:** voorkom vertrapping van oevers, waardoor grond en nutriënten in het water terecht komen; zorg voor afrastering en/of een veedrinkbak.



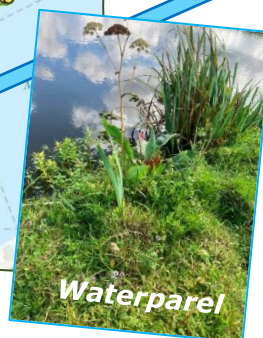
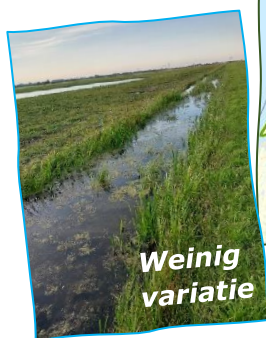
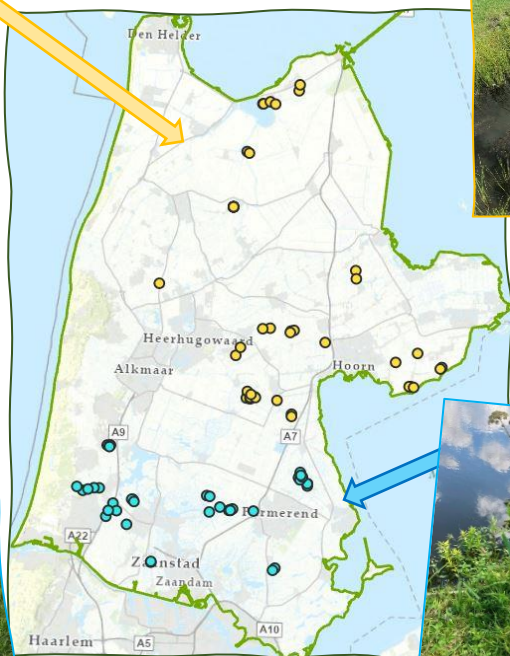
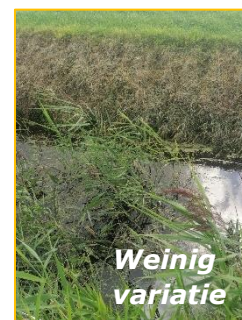
Bloeiende boerensloot 2023



Samenvatting



- 16 deelnemers
- 49 sloten



- 13 deelnemers
- 43 sloten

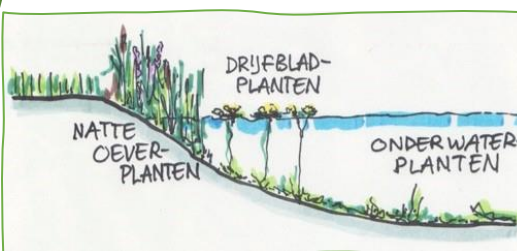
Bodem	
Zand	7
Klei	40
Veen	45

Landgebruik	
Akkerland	9
Grasland	79
Anders	4

Eigen oordeel			
	Zand	Klei	Veen
Weinig variatie	3	9	4
Enige variatie		21	17
Levendig	3	6	16
Waterparel	1	4	8
Totaal	7	40	45



Planten	> 5 soorten	
Oever	56	
Drijfblad	17	
Onder water	8	



- Veel variatie in plantensoorten is positief
- Veel kroos en/of flab wijst op teveel nutriënten

	Kroos	Flab / algen
Aanwezig	62	34
> 40%	19	10



Ten opzicht van 2022:

- Minder sloten die voor 100% worden geschoond
 - goed voor de ecologische waterkwaliteit
- Minder sloten met krabbenscheer (een plant die groeit bij goede waterkwaliteit)
- Meer sloten met > 5 soorten drijfbladplanten
- Meer sloten met niet-inheemse kreeften (24)



Informatie over het project Bloeiende boerensloot is online beschikbaar via:

<https://www.hhnk.nl/bloeiende-boerensloot>