

6 december 2023

Herstel van land en water op Valkenhorst

Resultaten van natuurherstel, Greveschutven en
Achtereindslaag

Brabantse symposium Biodiversiteit en Leefgebieden



Nick Jeurissen




Beheerder – Brabants Landschap

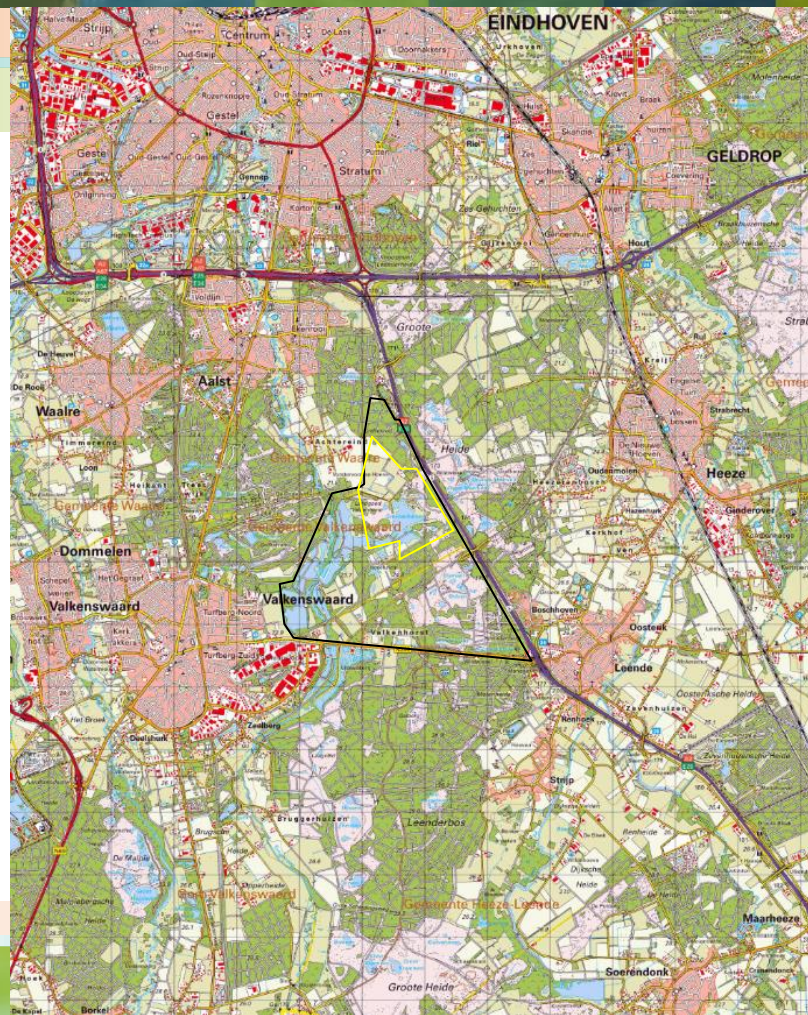


natuur dichtbij huis






Brabants Landschap

Valkenhorst

-  N2000 GH-LB-dP
-  800ha, verbonden met aangrenzende terreinen
 -  130 ha, project gebied



Waarom herstel kansen en knelpunten

-  <2019 vooronderzoek en plan uitwerking
 -  2015 Eerste werkzaamheden ivm natte natuurparel. Onder andere eerste bos omvorming en afgraving zuidelijk oever Greveschutven.
-  2020 fase 1, Grevenschut e.o.
-  2021 fase 2, omvorming landbouwgronden
-  2022 afronding fase 2.





Slib afgraven (31.000m³)



Heide landschap



Sloten dempen in omgeving

2021 fase 2, omvorming landbouwgronden

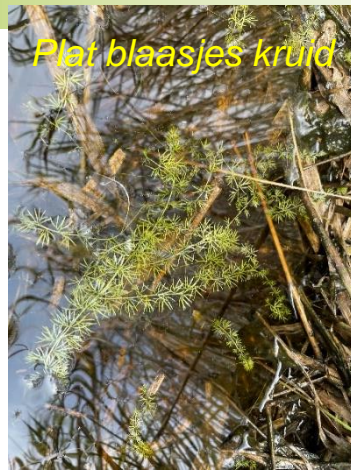


Monitoring door vrijwilligers en professionals



Van doodse bak naar een
toenamen van >90% plant
bedekking van de waterbodem

Plat blaasjes kruid



Heide kartelblad



Beenbreek







Diverse pionier soorten





Libelle en juffers




Sterk achteruitgegaan

-  Zware heidelibbel
-  Ven witsnuitlibel (nog wel in omgeving waargenomen)
-  Maanwaterjuffer (nog wel in omgeving waargenomen)
-  Speerwaterjuffer (nog wel in omgeving waargenomen)

Stabiel

-  Gevlekte witsnuitlibel
-  Gevlekte glanslibel

Nieuwe soorten

-  Zuidelijke heide libel
-  Vuurlibbel
-  Gaffelwaterjuffer



Vegetatie ontwikkeling

2022

pioniers
56 soorten kruidachtige

2023

pioniers-doorzettende successie
105 soorten kruidachtige



Toekomstige ontwikkeling

Toename gesloten grasland- en heidevegetatie.

Toename vegetatie structuur, doorgroeien aanplant, en spontane bosontwikkeling



Vogels en Amfibieën



Maar ook aantrekkelijk op de trek



Uit ontwikkeld? Nee!



Uitdagingen

- waterkwaliteit en kwantiteit
- spontane bosontwikkeling
- watercrassula
- Grauwe gans

Vragen?

Foto's

Davit Pattyn
Mark Kapteijns
Wil de Veer
Alex Davits
Annemiek van Dijk
Jacques v Kessel
Wim Deebe
Peter Gils
Harry Fiolet
Marijn Heuts

Meer info en beelden:

<https://www.brabantslandschap.nl/actueel/werk-in-uitvoering/natuurherstel-greveschutven/>