



Bargerveen veranderend landschap

Hoogveenreservaat Bargerveen



Start situatie Bargerveen na het winnen van veen / turf

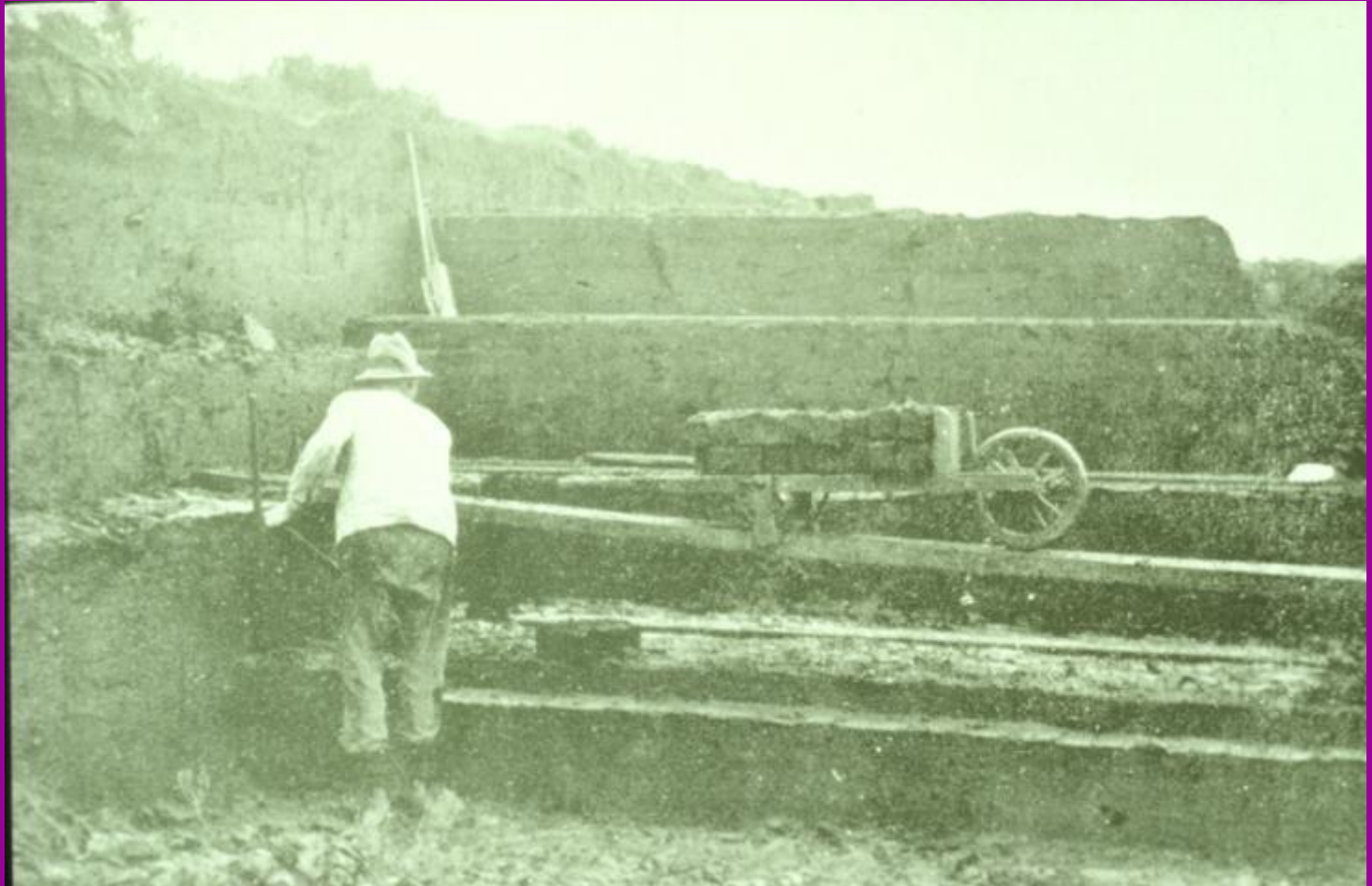
Hoogveenreservaat Bargerveen



Hoogveenreservaat Bargerveen



Hoogveenreservaat Bargerveen



Hoogveenreservaat Bargerveen



Hoogveenreservaat Bargerveen

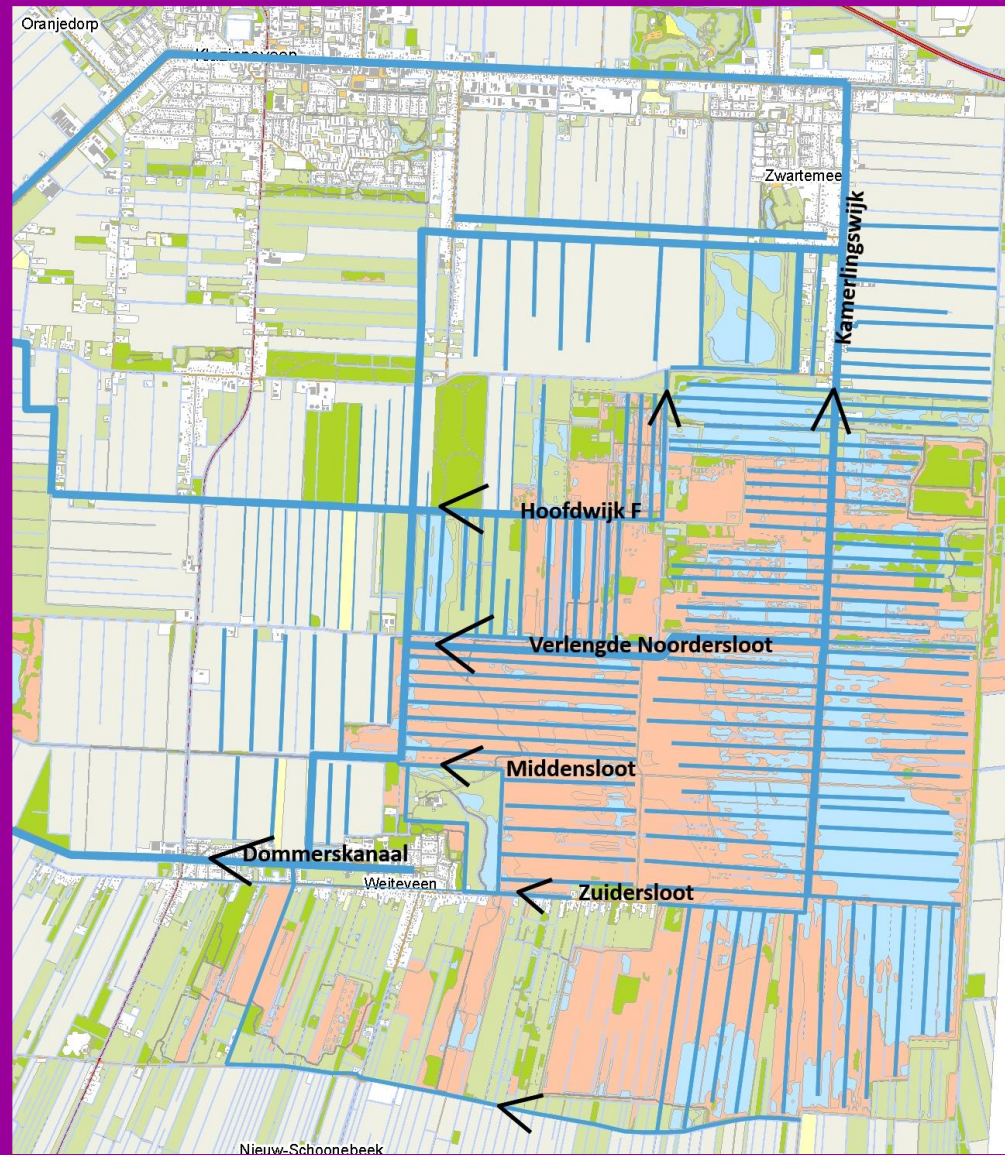
- 2500 ha restant
- hoogveen van het vroegere Bourtangermoeras, ooit 160.000 ha.

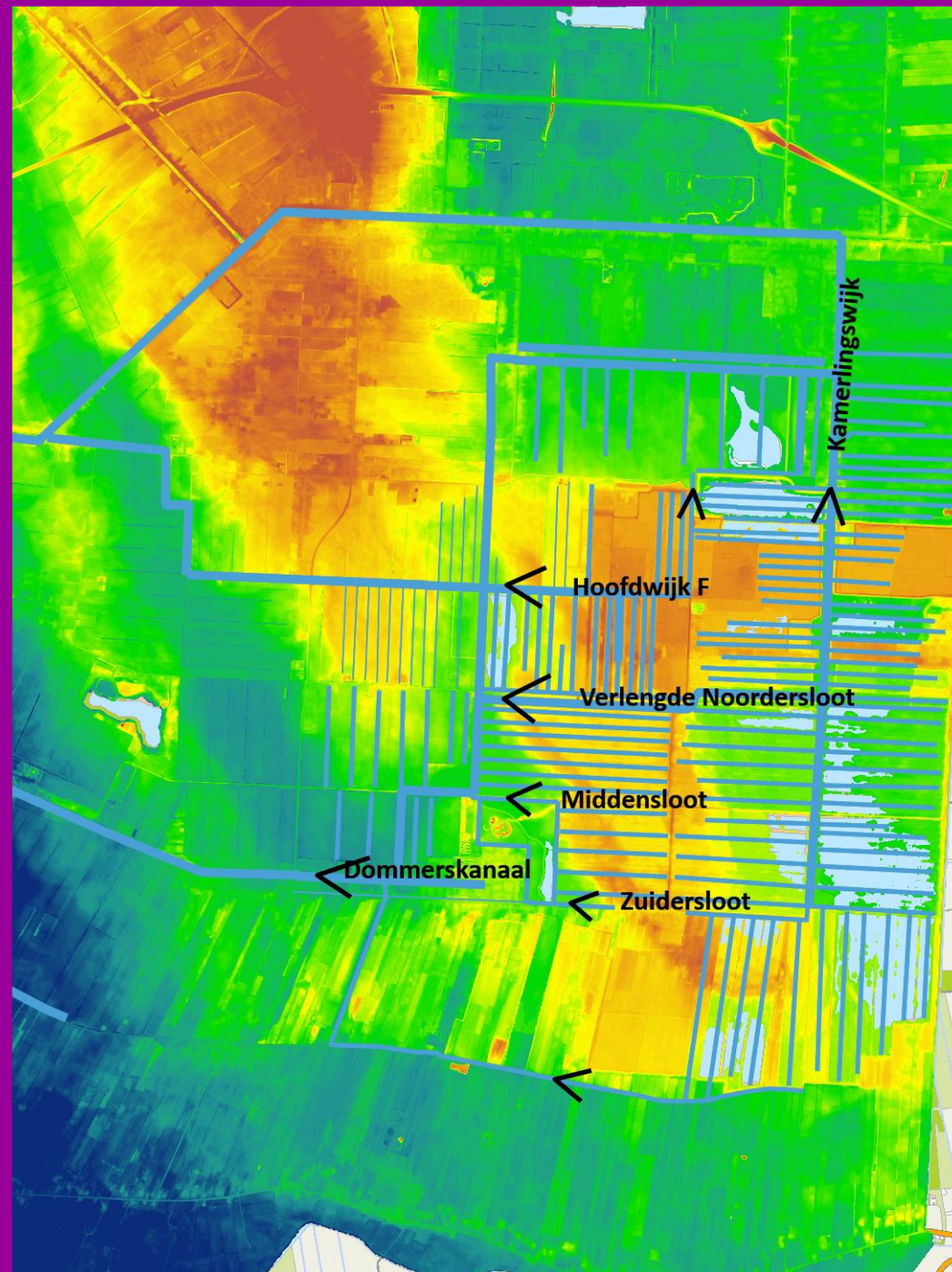


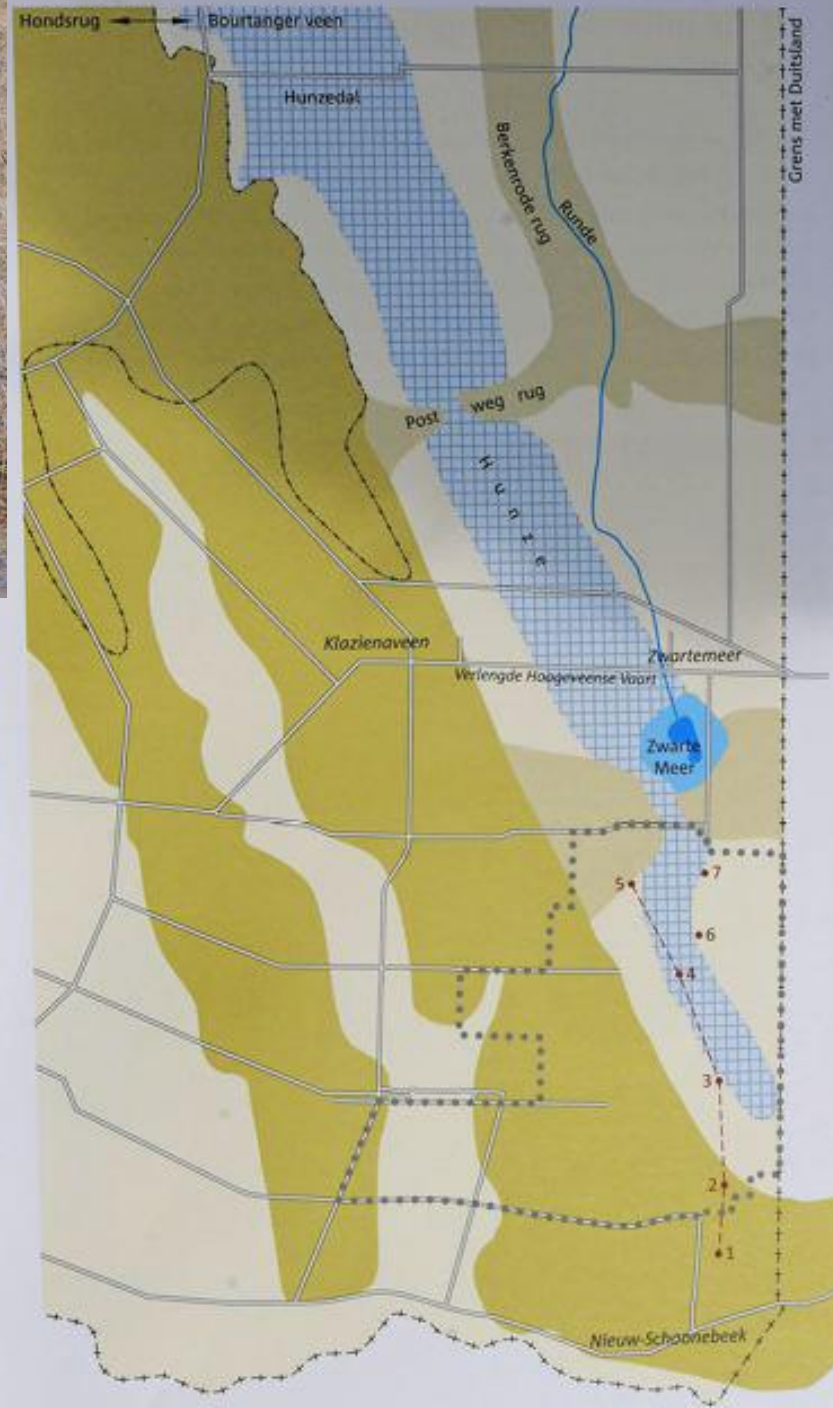
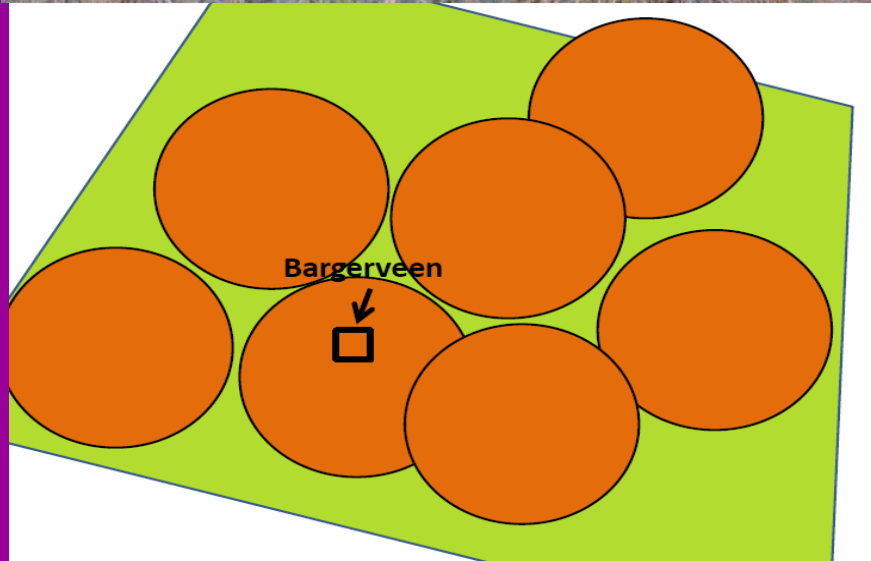
Hoogveenreservaat Bargerveen: zwart en witveen

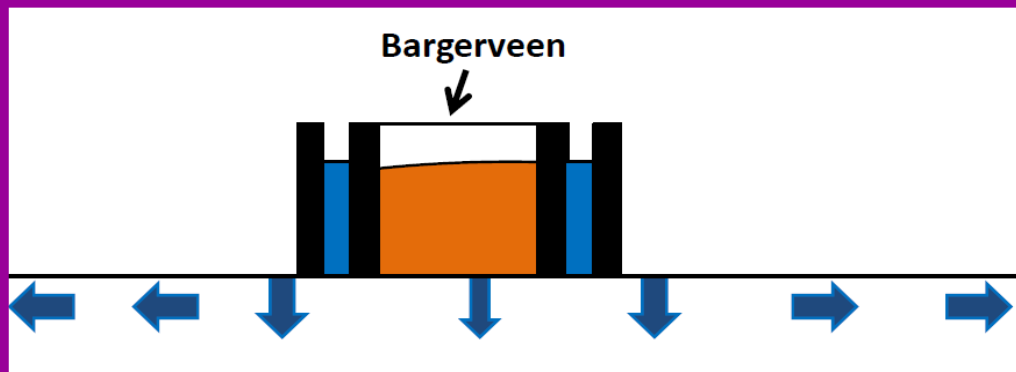
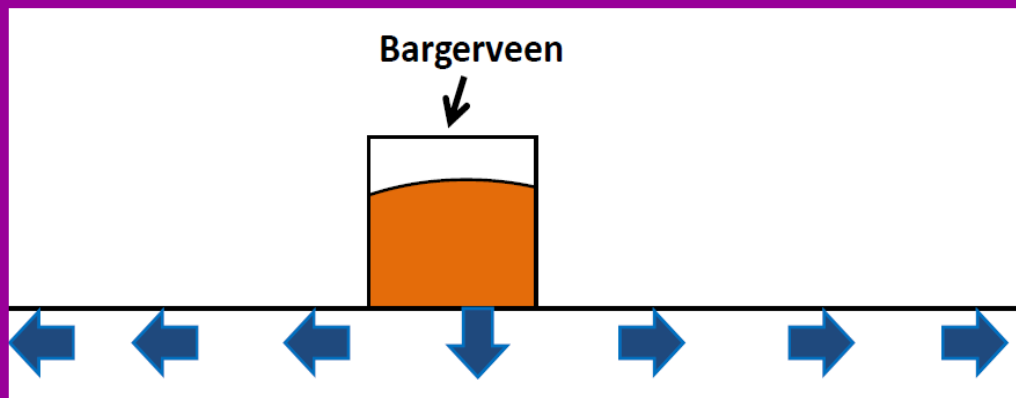
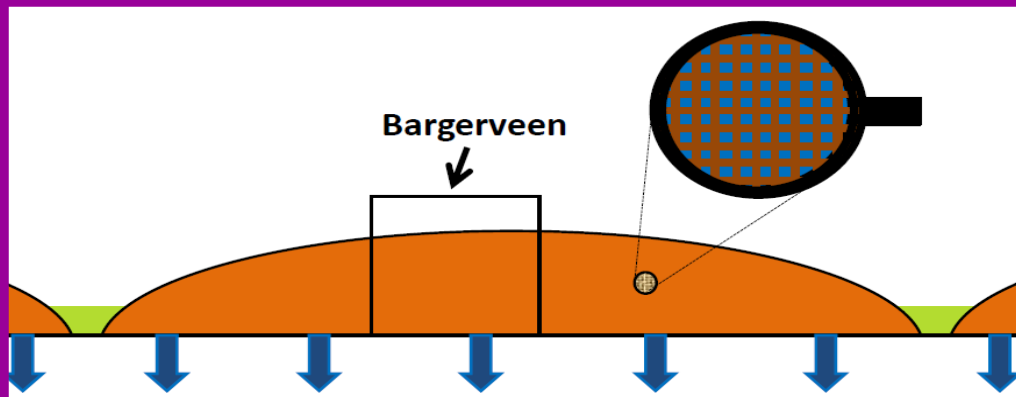


Kanalen en wijken 1960









•HOOGVEEN

•geen water geen Land

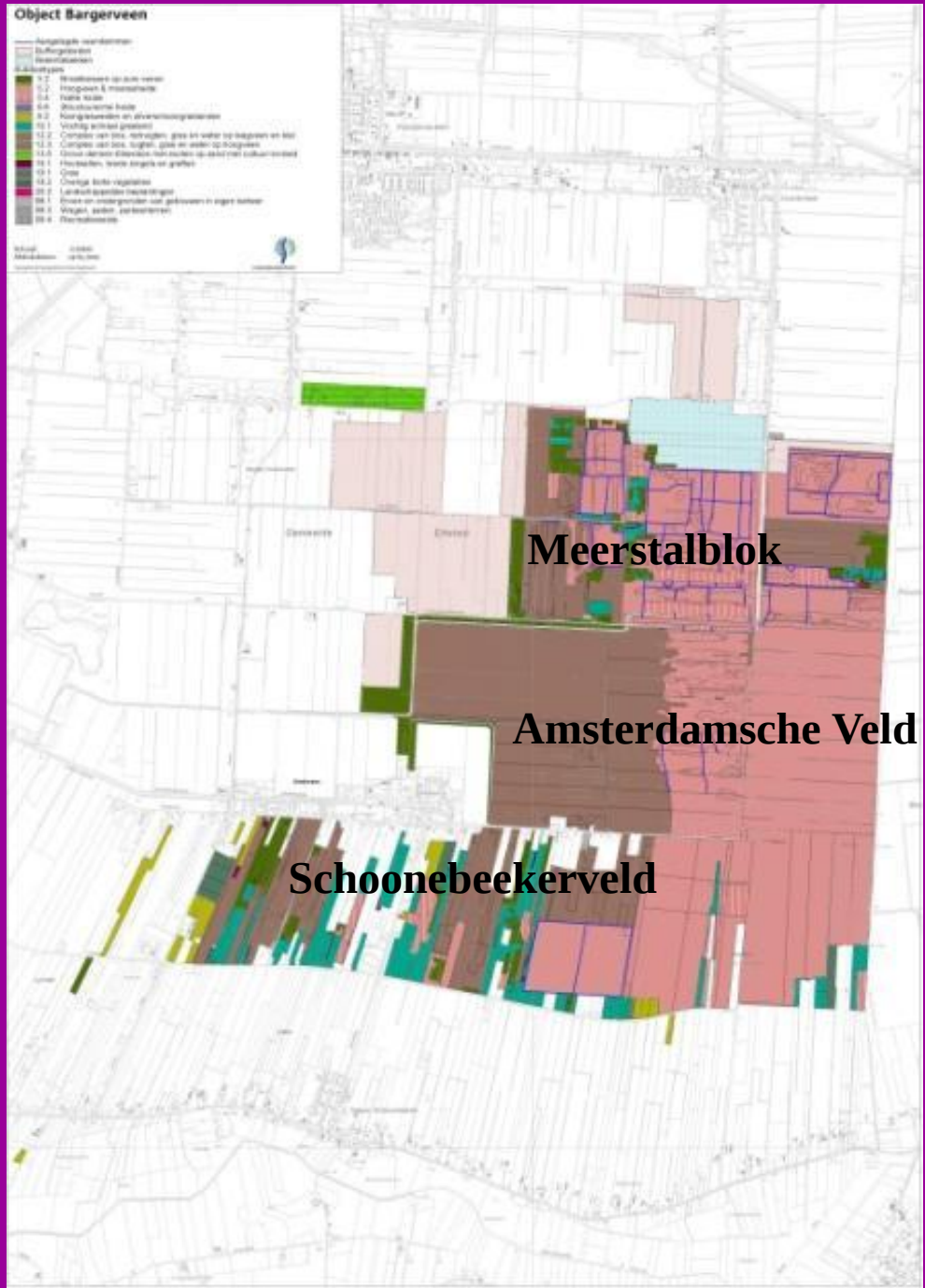


voorwaarde:

- water op of boven het maaiveld
- grondwater in de veenbasis



Bargerveen



Hoogveenreservaat Bargerveen

Beheersmaatregelen:*

- aanleg veendammen
- dempen sloten en wijken*
- verwijderen wegen



Hoogveenreservaat Bargerveen



Hoogveenreservaat Bargerveen



Hoogveenreservaat Bargerveen



Hoogveenreservaat Bargerveen



Hoogveenreservaat Bargerveen



Hydrologie Bargerveen voor vervening.

- Bovenloop van de Hunze
- Voeding vanuit de Hondsrug en vanuit Duitsland.
- Afvoer via de Hunze richting de Dollard- waddenzee.
- Na veenvorming, tot 15.70 m +Nap, in het Hunzedal vind er afvoer plaats naar het zuiden richting het Schoonebeekerdiep



Herstel Hydrologie

Inrichting waterhuishouding

Herinrichting Emmen

- hoger peil landbouw
- begrenzing en aankoop
buffergebieden



GGOR BARGERVEEN Schoonebeekerveld

Twee tot drie meter verschil
tussen gewenste
grondwaterpeilen tussen
Natuur en landbouw

Noodzaak Buffer tussen het
Bargerveen en Nieuw
Schoonebeek



Herstel veenkaden en Runde



staatsbosbeheer

- 2003-2006 Life project
- Herstel 13 km. Veenkaden



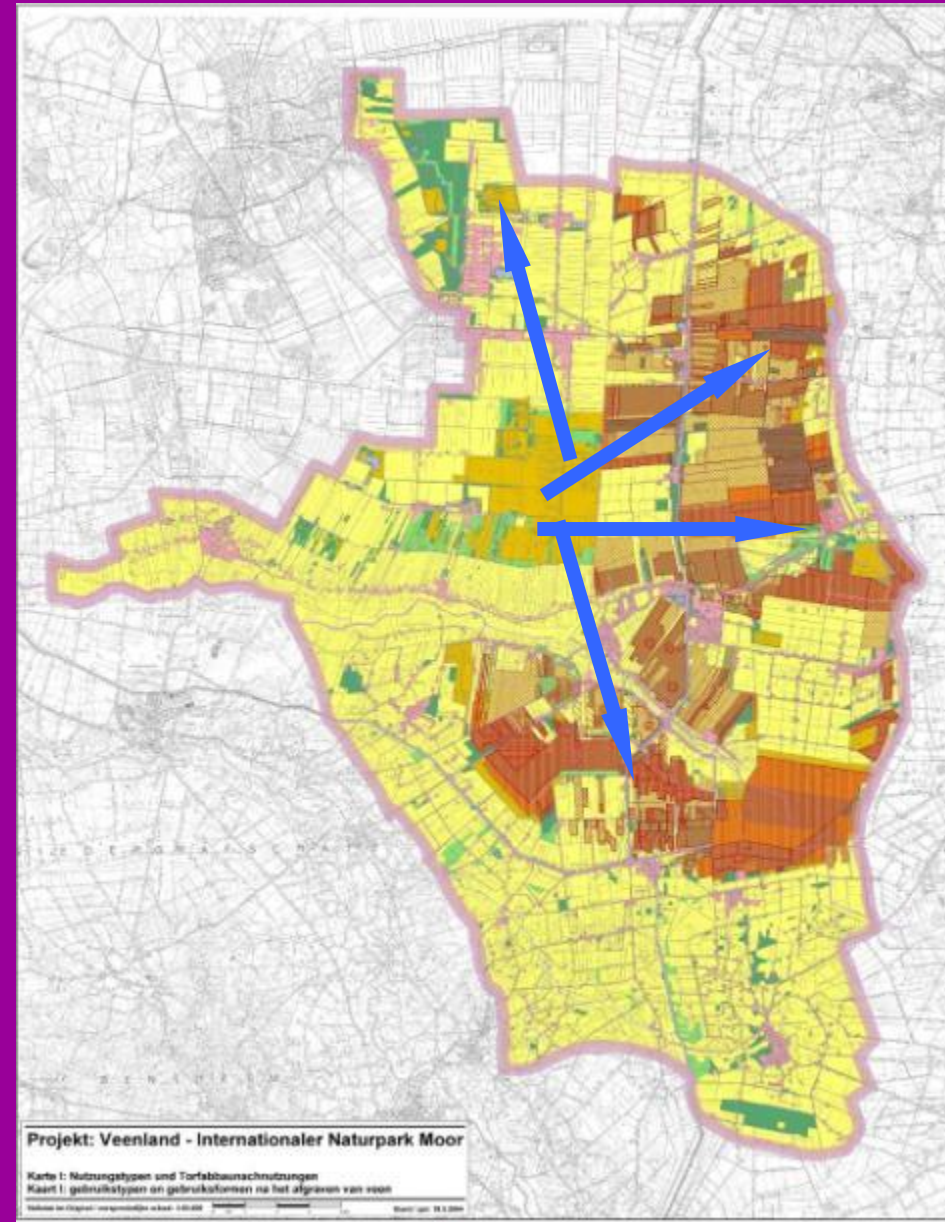
Herstel van de hydrologie Inrichting van de waterhoushouding Internationaal Naturpark Bourtanger Moor Bargerveen

Realiseren buffergebieden
tussen het Bargerveen en
Nieuw Schoonebeek en langs
de grens met Duitsland



Internationaal Naturpark Bourtanger Moor Bargerveen

Realiseren ecologische en recreatieve verbindingen met Duitse hoogveengebieden.



DE GROTE PROJECTEN TUSSEN 2013-2019



Buffer West – 2013-2014

150 hectare natte natuur





staatsbosbeheer

Swarte Meer – nieuw fietspad – Cabot april 2019



AANLEGGEN GRENSKADE DUITSLAND



staatsbosbeheer

GRENSKADE SITUATIE APRIL 2018



staatsbosbeheer

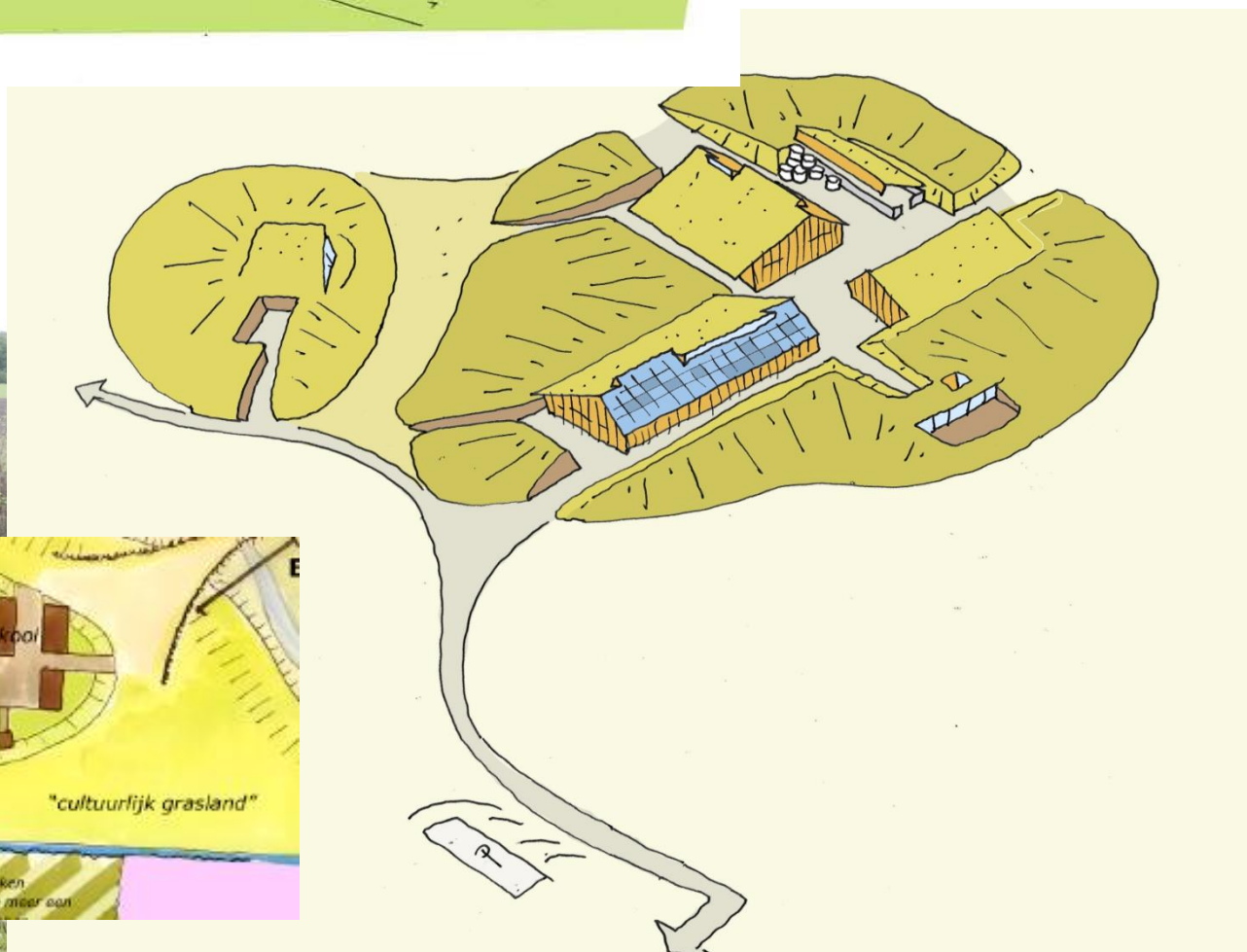


SITUATIE 'TUSSEN' GRENSPAAL APRIL 2018



staatsbosbeheer

De schaapskooi



De leemruggen





Buffer Weiteveen 2016-2018



staatsbosbeheer



Nieuwe schaapskooi 2017-2018 opening 27 september

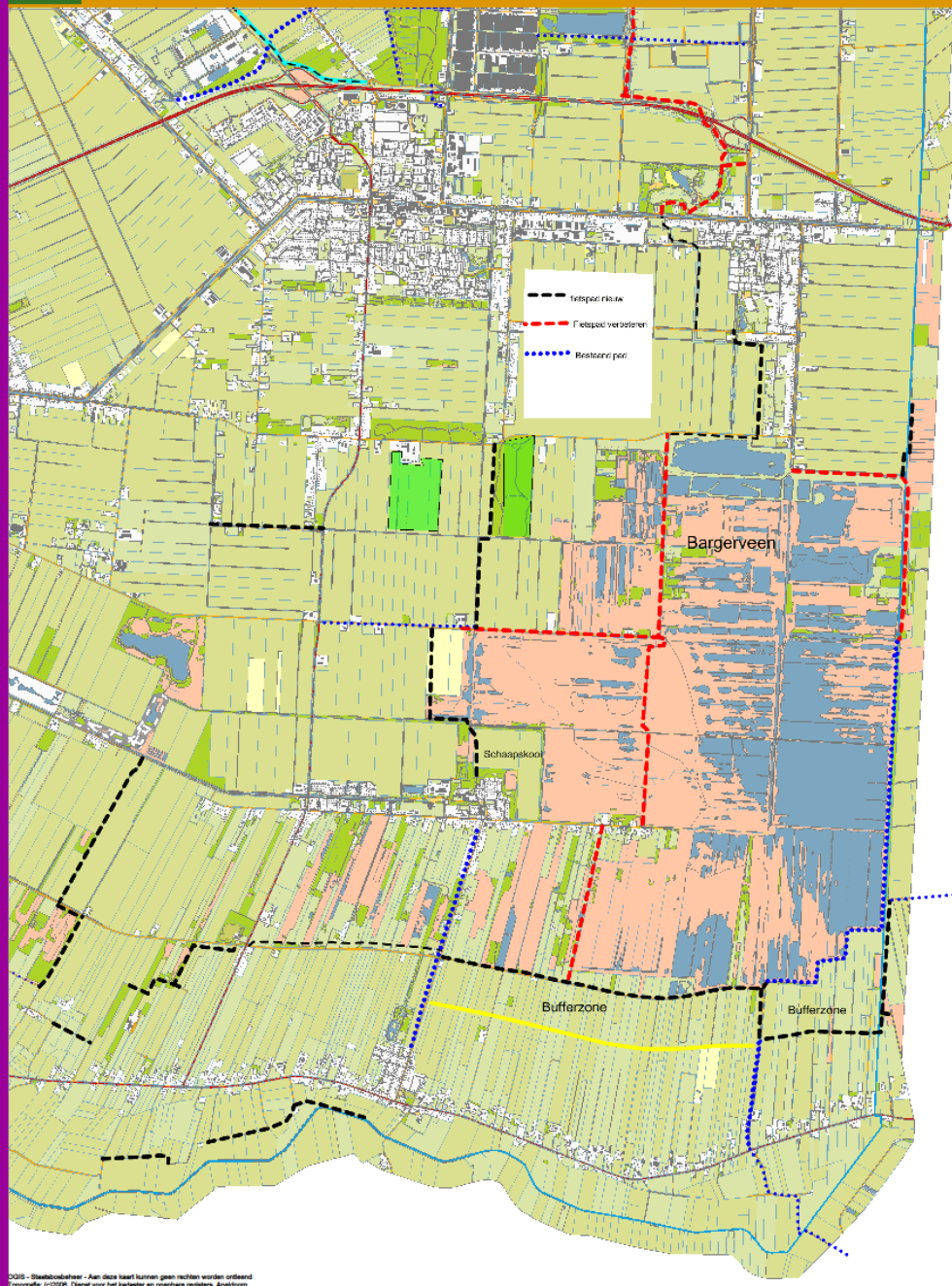


staatsbosbeheer



staatsbosbeheer





Toepassing keileem



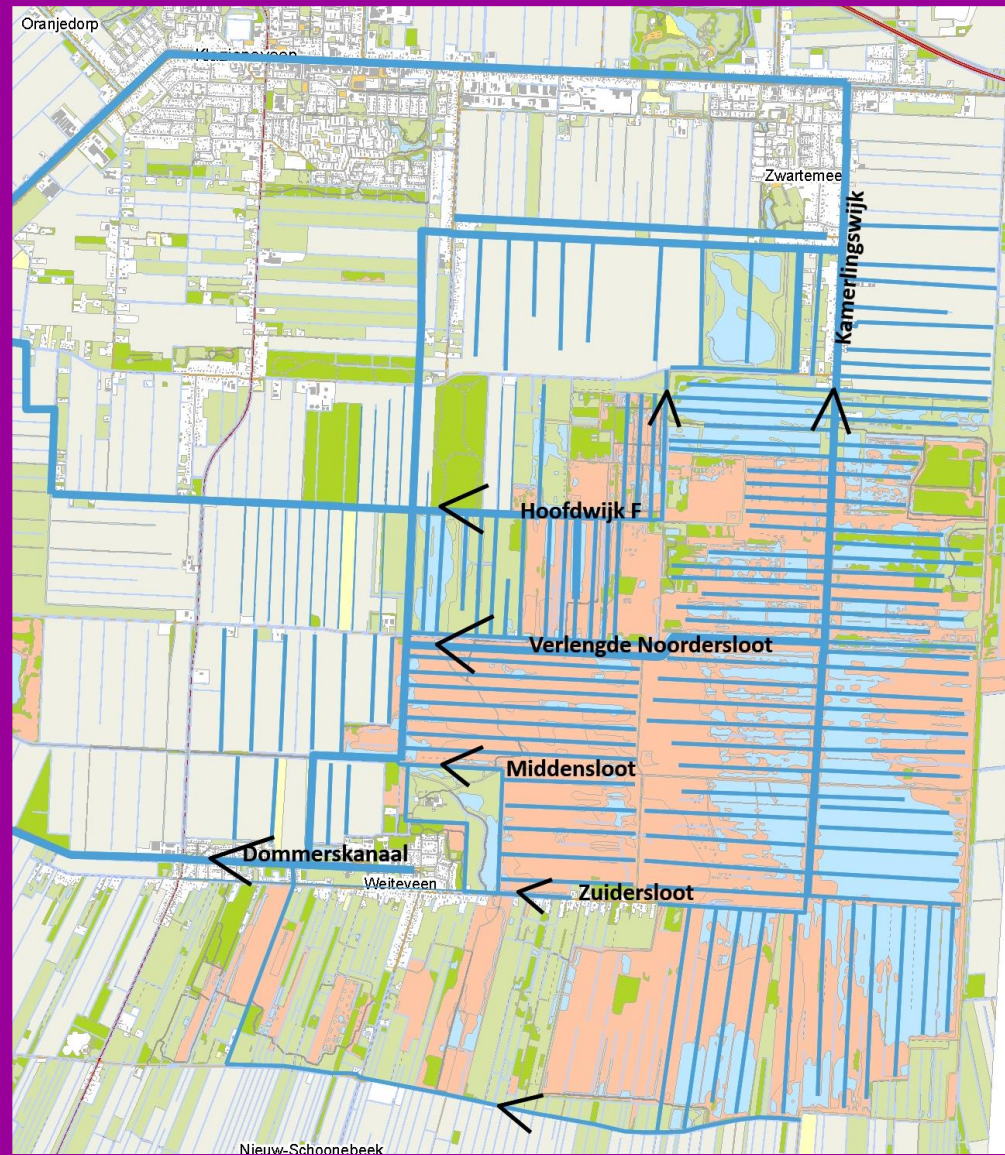
Situatie tijdens inrichting (2011)

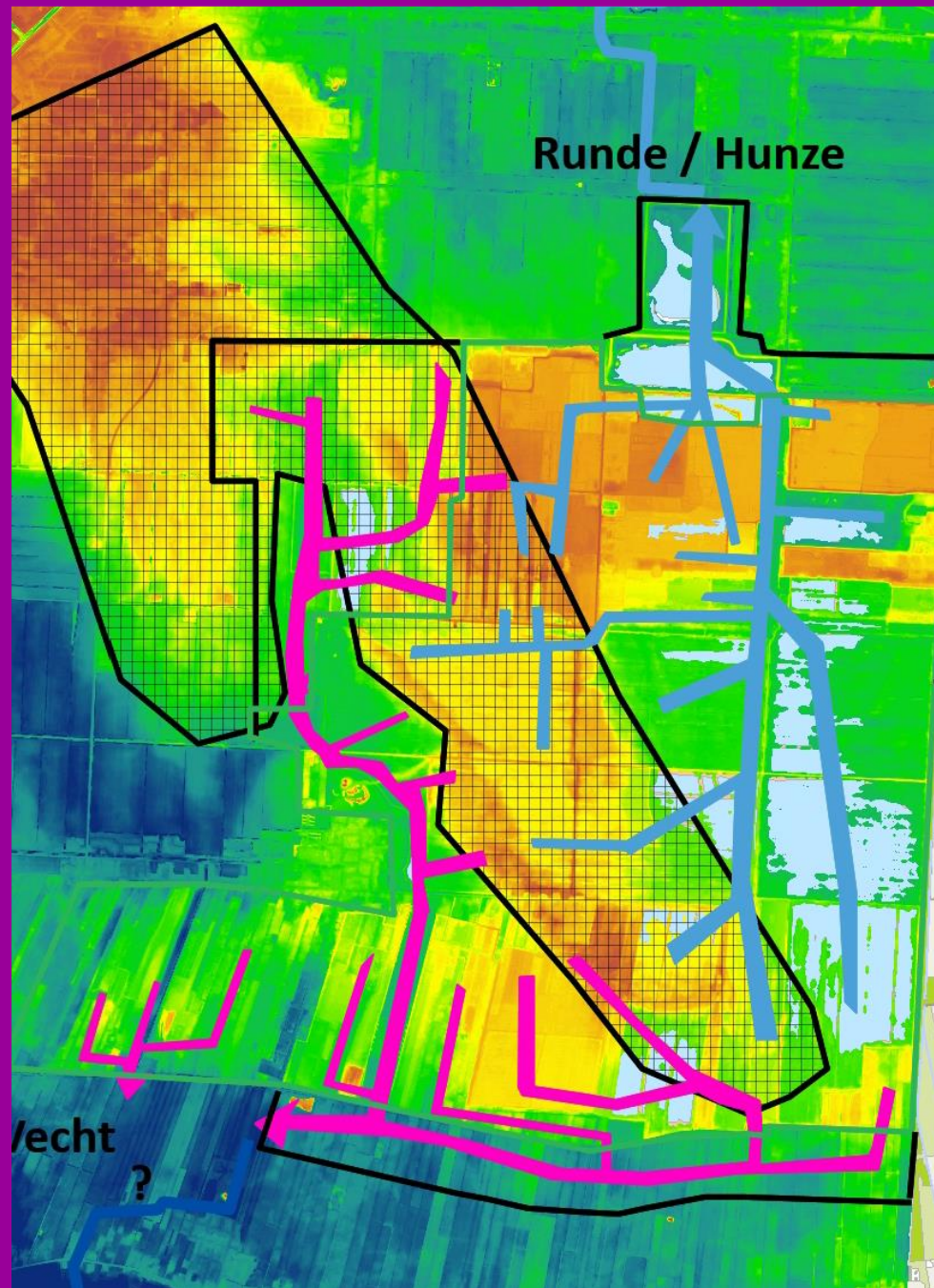


Situatie na inrichting (2013)

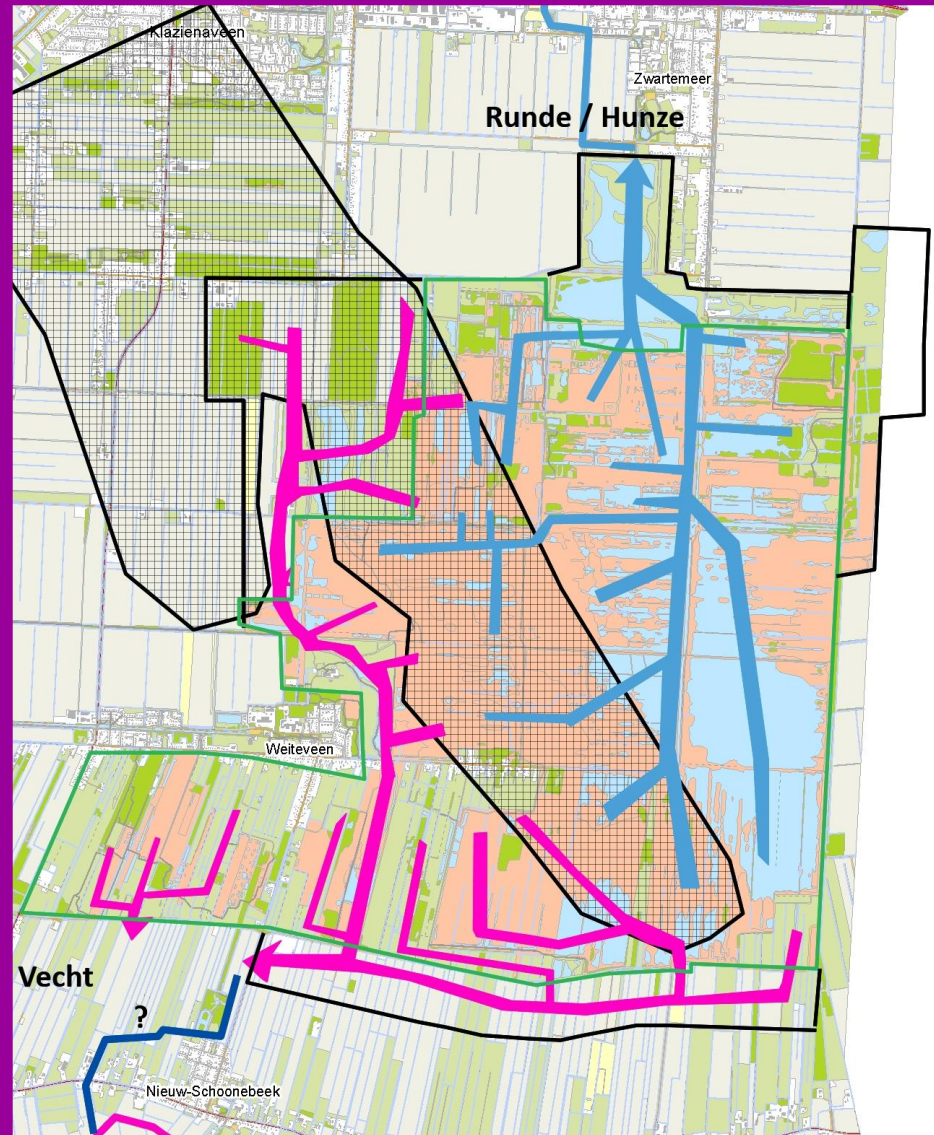


Kanalen en wijken 1960





Toekomstig watersysteem Bargerveen 2023 - 2028





Vragen / opmerkingen / discussie

kijk nog eens op www.bargerveen-schoonebeek.nl



staatsbosbeheer