

De praktijk bij de natuurbeheerder

Corine Geujen Hydroloog Natuurmonumenten 14-3-2024

Veel genoemde oplossingsrichting bossen **kappen** ter vernatting

- Maatschappelijk zeer lastig
- Bossen zijn meer dan verdampers
- Omvormen van bos kost veel inspanning

ADVIESVRAAG: Wat levert kap of omvorming van bos op?

Wat zeggen de cijfers? is er meer nuance?

Zijn er andere hulpmiddelen?



Natuurmonumenten



staatsbosbeheer

Van naald naar loof of vooral van dicht naar open?



Meest effectief:

- Omvormen donkere naaldbossen
- Meer openheid



Natuurmonumenten

Bosomvorming; naar open bossen met meer variatie in boomsoorten en structuur

- Selectieve kap (naald en exoten) en bijplanten loofbomen
- Open plekken maken, heidecorridors, overstroming
- Sterfte bomen door verzuring, droogte (fijnspar, eik, es)

>>>Grotere biodiversiteit *én* minder verdamping



Voorbeelden grootschalige kap

Loonse drunense duinen

Hulshorsterzand

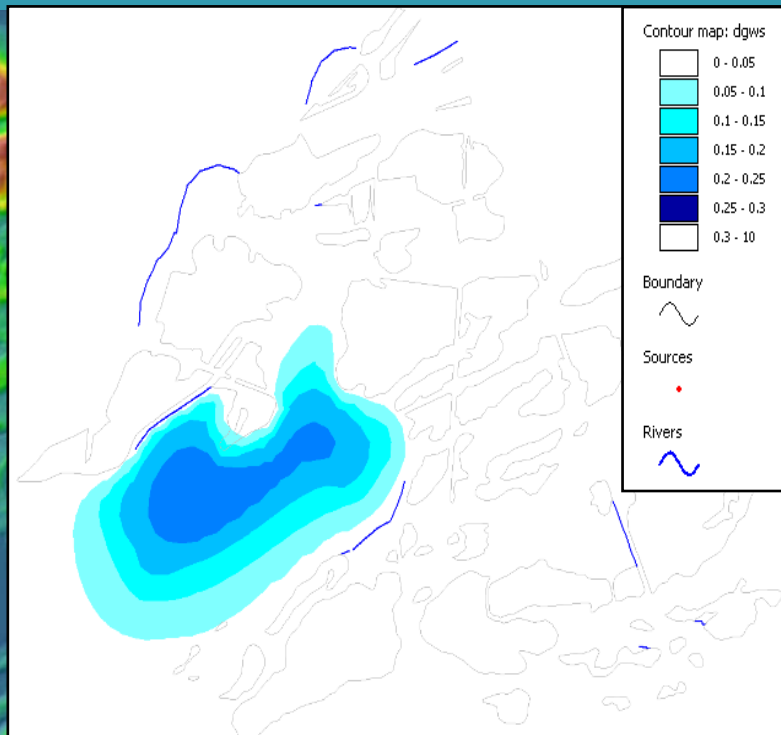
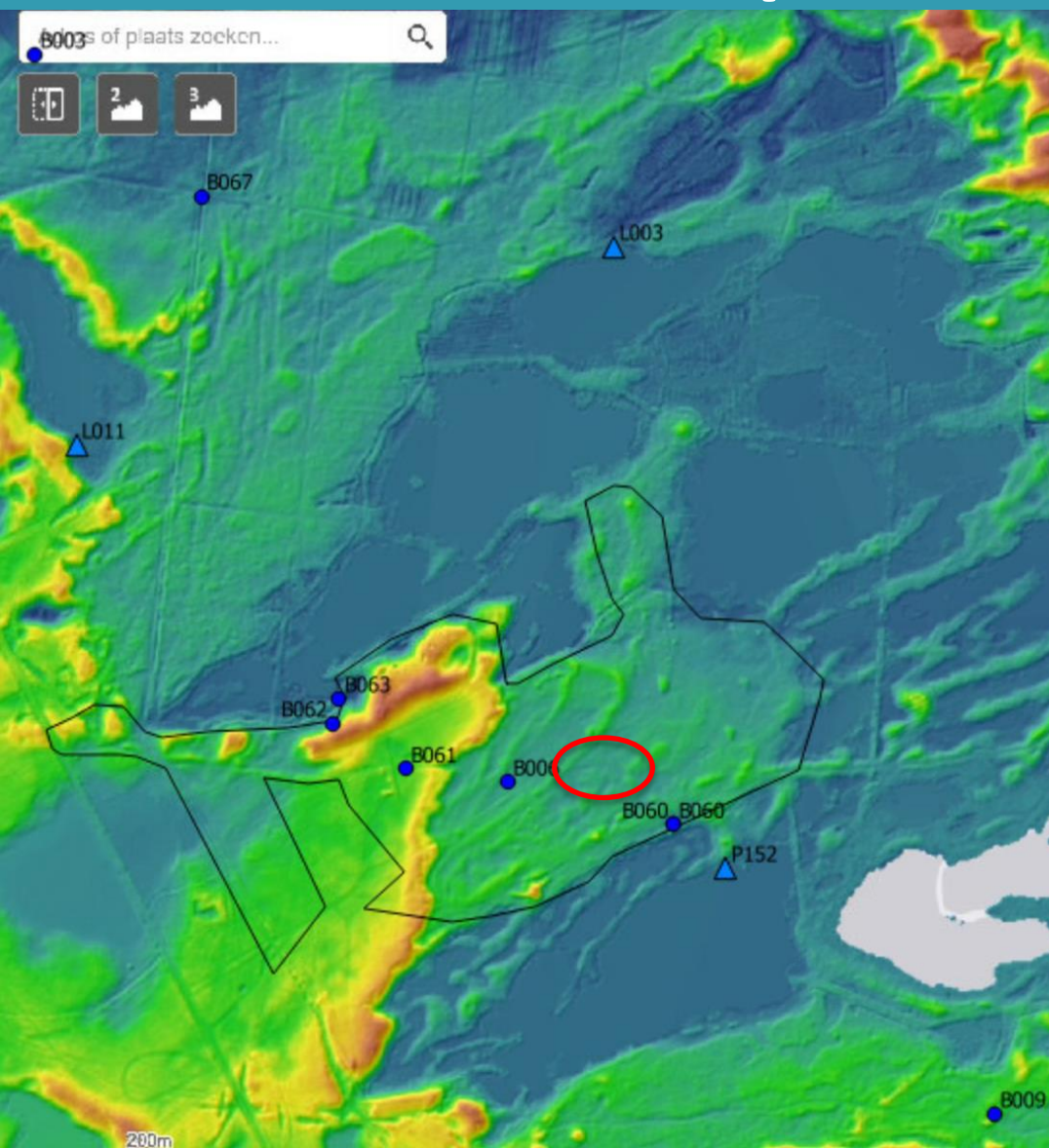


Natuurmonumenten

Sallandse heuvelrug

Boskap ter vernatting waterafhankelijke natuurtypen

Huisvennen Kampina



Vernatting:
Model max 20-25 cm
Peilbuizen 5-15 cm



Boskap ter vernatting waterafhankelijke natuurtypen Hoogveen brongebied Rode beek Brunsummerheide



Peilbuizen en PQ's
(vegetatie)

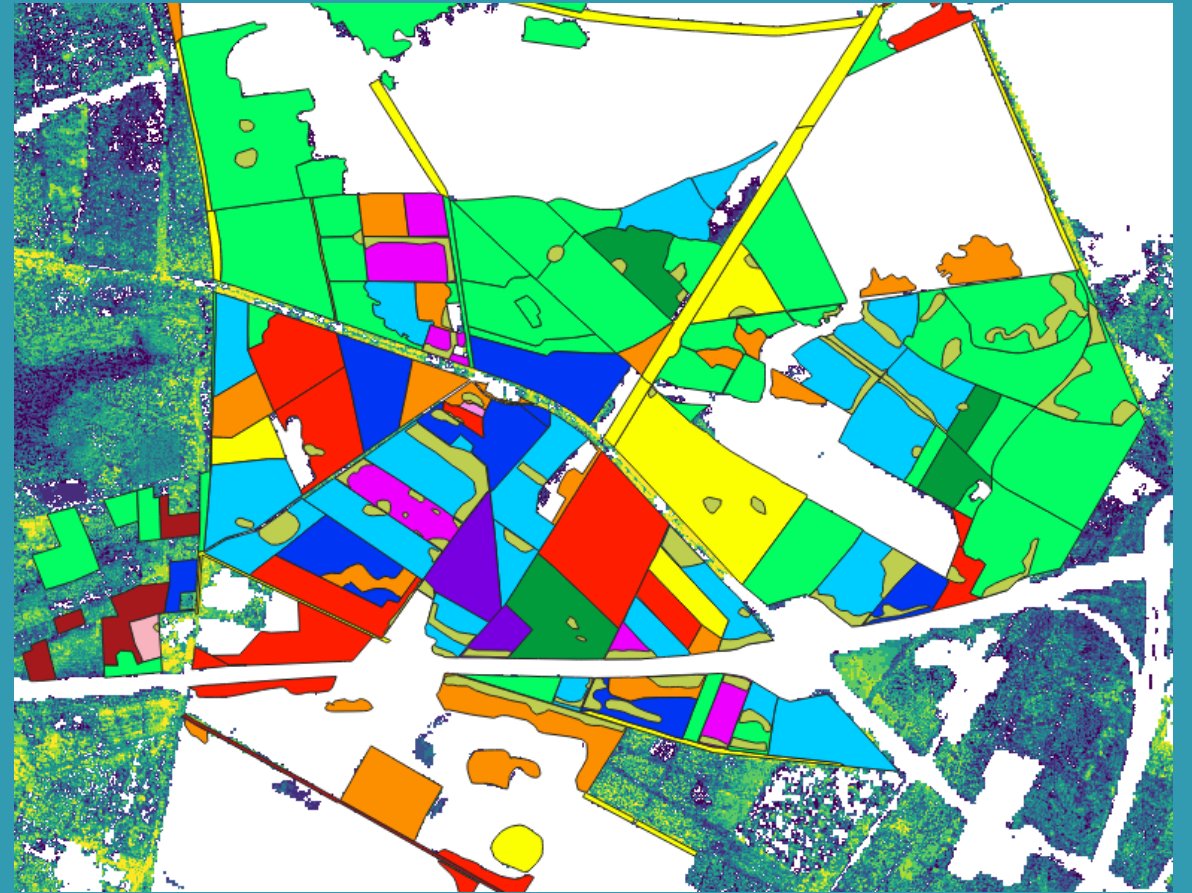
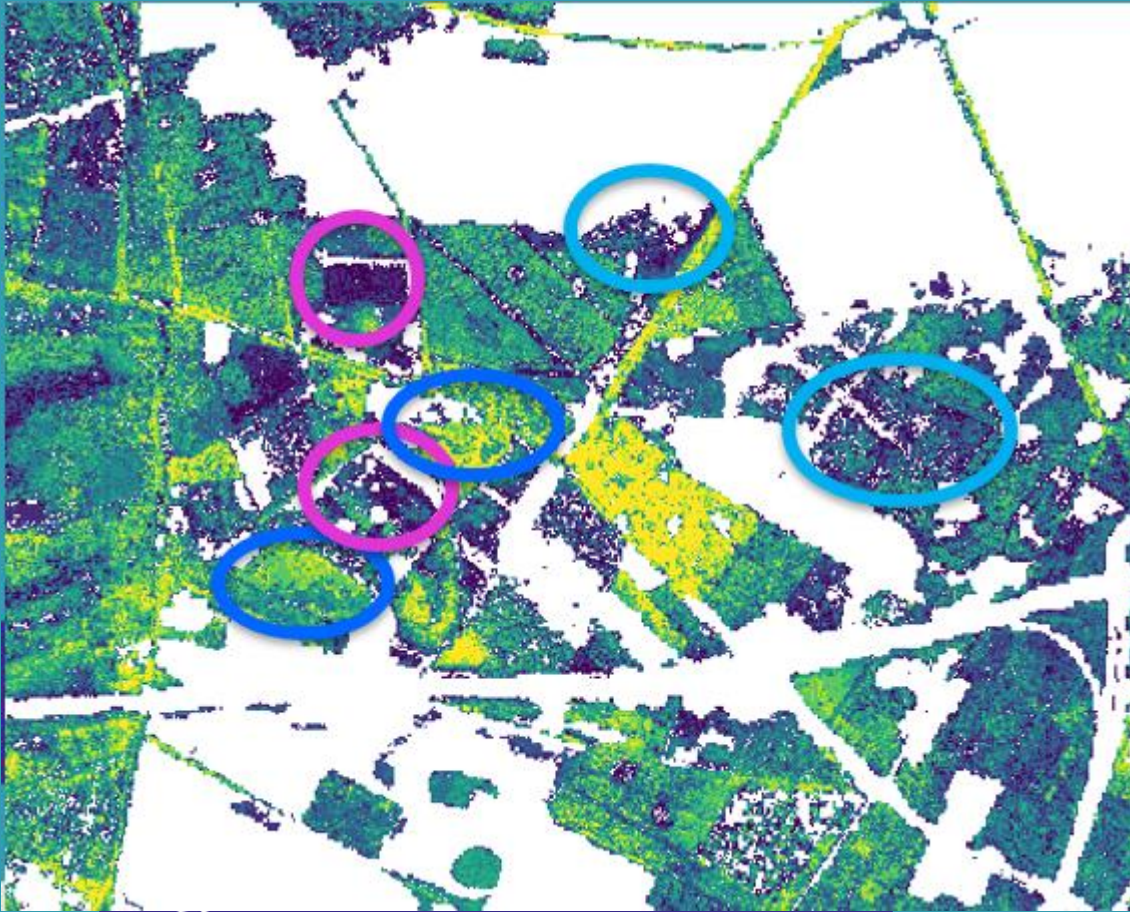


Natuurmonumenten

Verdampingskaart / bosvakken Planken Wambuis

Fijn spar en larix – al veel winst gehaald door sterfte en realiseren open plekken

Douglas – nog winst te halen, selectieve kap

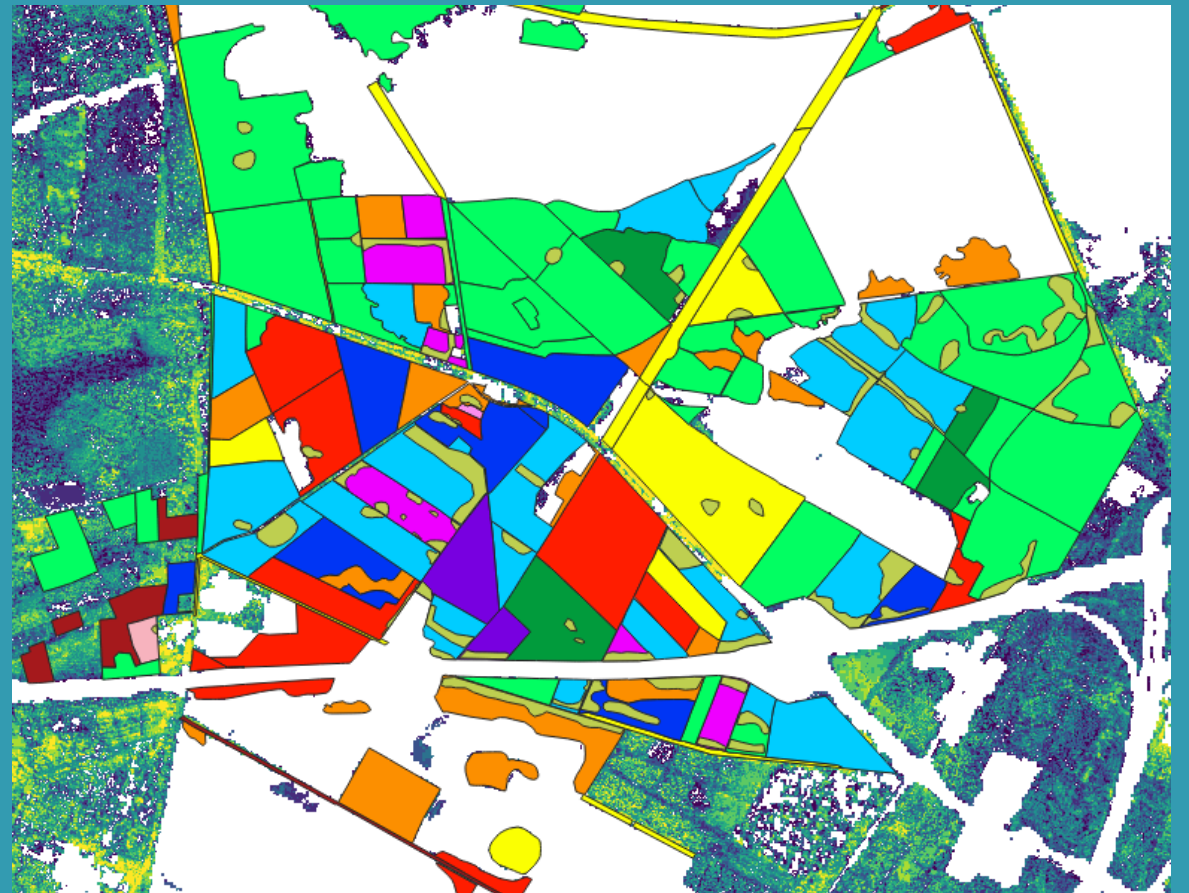
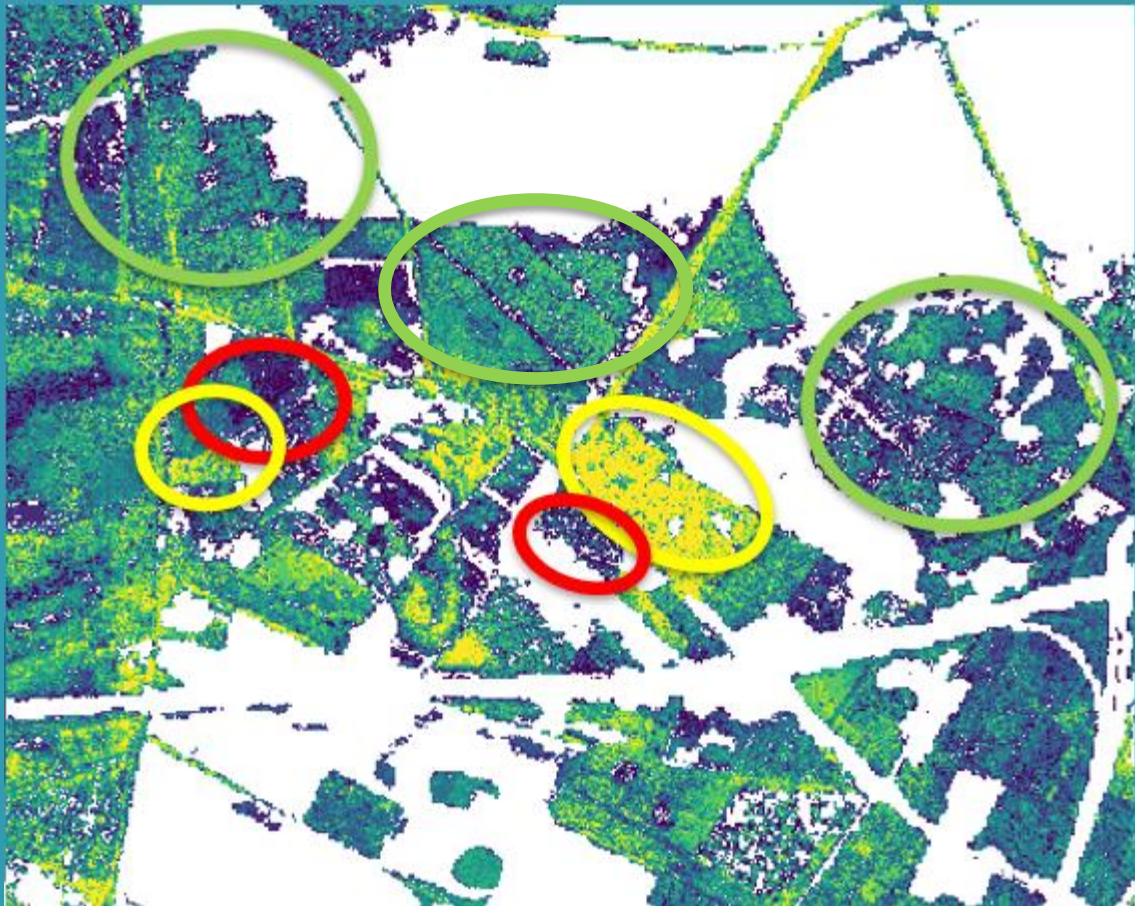


Omvorming bos – voorbeeld Planken Wambuis

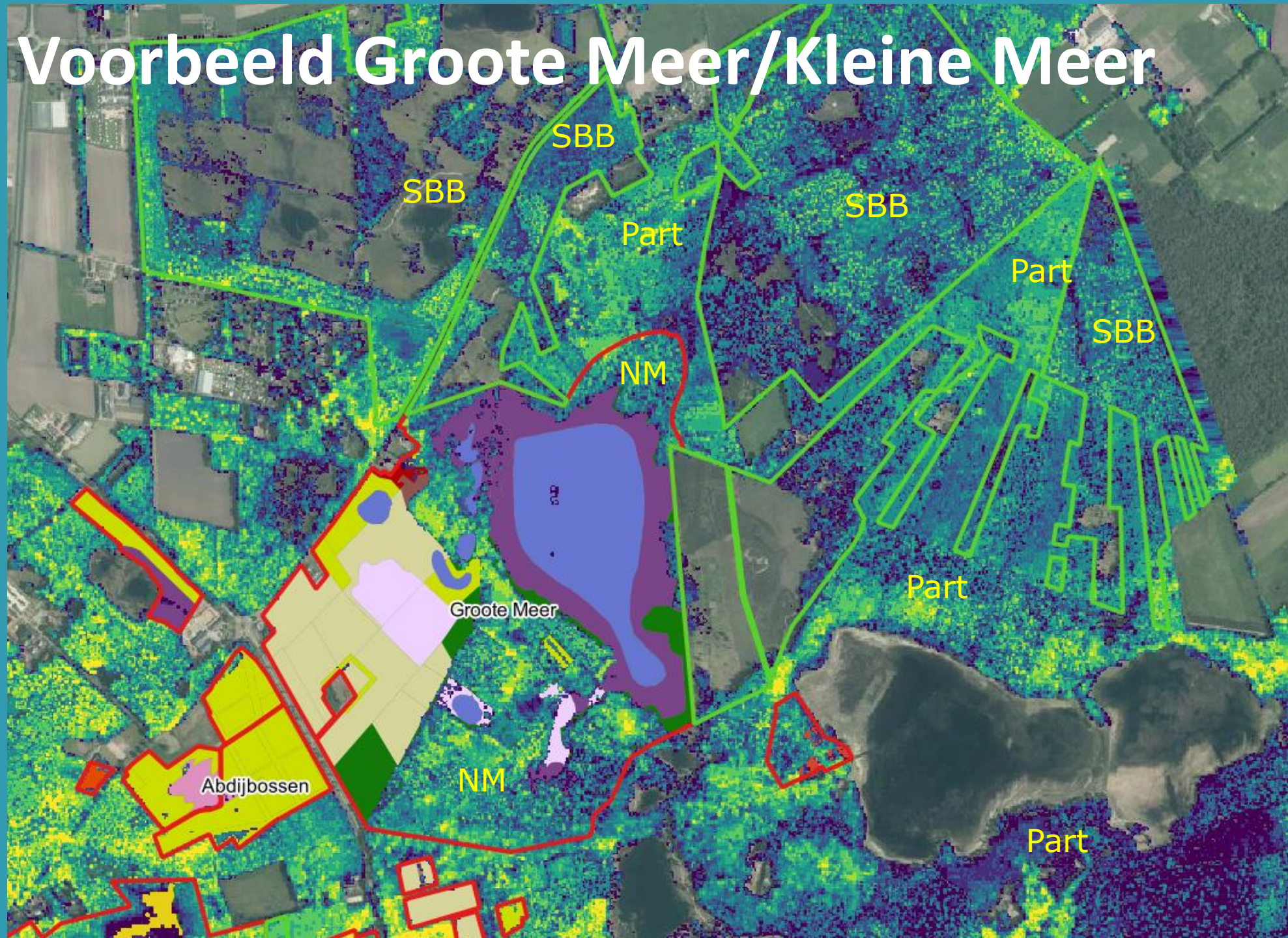
Beuk – open plekkengemaakt – nog steeds sterke verdamping

Grove den – matige verdamping – zeer open bossen

Zomereik – minder verdamping, ook door sterfte



Voorbeeld Groote Meer/Kleine Meer

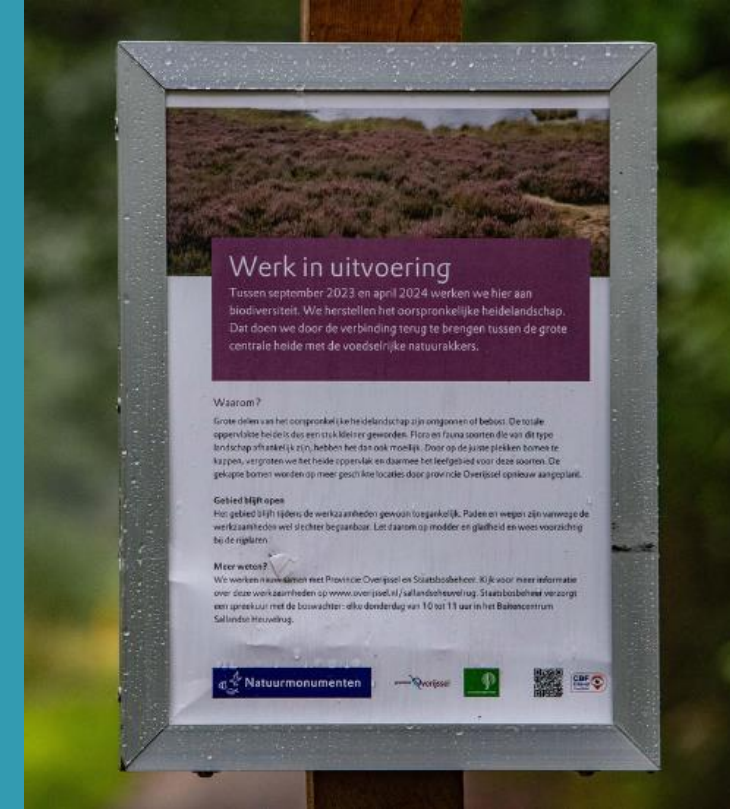


Nog veel te doen
in particuliere
bossen

We werken aan meer biodiverse bossen = hydrologisch gunstig

Beheer bossen = continue proces!! niets doen = dichtgroeien (weinig graasdruk, weinig natuurlijke processen als verstuiving, overstroming, te lage grondwaterstanden)

Ook andere verdrogende factoren opheffen



Natuurmonumenten