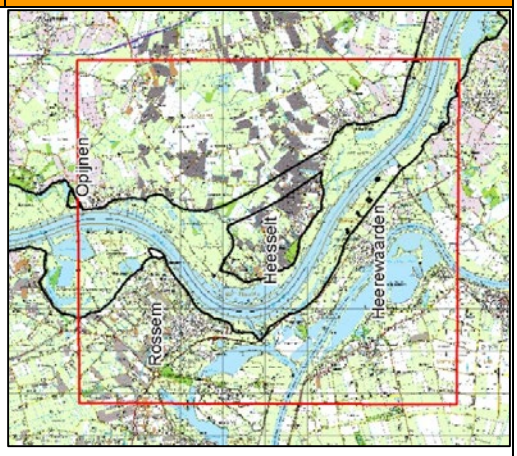
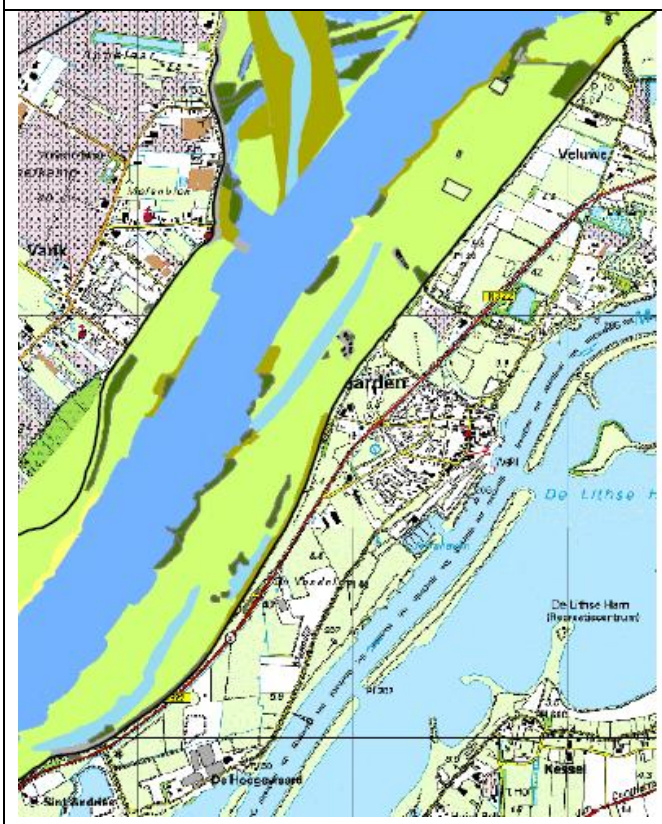
Kop van Heerewaarden-Bato's Erf (blauw) | wl_31-2

De kop van Heerewaarden en Bato's erf overlappen elkaar.
Deze kop is een hoge, zeer oude zandkop waar de Waal en Maas elkaar naderen. Het terrein is relatief hoog, bebouwd en begroeid met bosschages. Deze kop ligt aan de oostelijke zijde van de uiterwaard. Westelijk daarvan in de stroomluwte ligt een reliëfrijk uiterwaard met een oeverwal.



Uitgangspunten:
-Behouden voldoende drooglegging uiterwaard voor grasland,
-Watergangen niet tweezijdig aantakken in verband met de effecten op scheepvaart,
-Geulen niet binnen 100 m van de bandijk.



Uitleg van deze ingreep
-Het hoogwatervrije terrein wordt afgegraven tot NAP +4,0 m,
-De zomerkade wordt afgegraven tot NAP +4,0 m,
-Het uiterwaard wordt afgegraven tot NAP +4,0 m
-De strangen die aanwezig zijn worden verlengd, verbreed en verdiept,
-Het terrein wordt ingericht als grasland, zowel met natuurfunctie als landbouwfunctie.

Hydraulische effecten

MHW winst waterstand m	11,1 cm
Rivierkilometer maximale waterstandsdaling	920,3
MHW winst waterstand m t.h.v. rkm 915.	8,8 cm
Oppervlak maatregel in ha	213

Opmerkingen:
Het verwijderen van de zomerkade en het verlagen van de uiterwaard heeft nadelige effecten voor de vaarweg. Zowel de dwarsstromen als de sedimentatie in de vaarweg nemen toe.

Investeringskosten: € 90,8 (min € 27,- , max € 272,-), status 24-7-2014