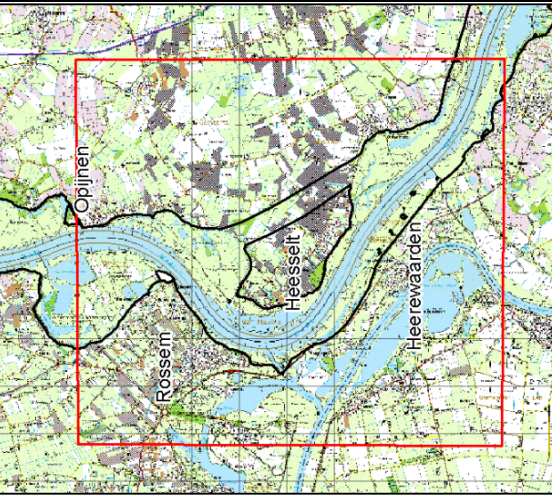
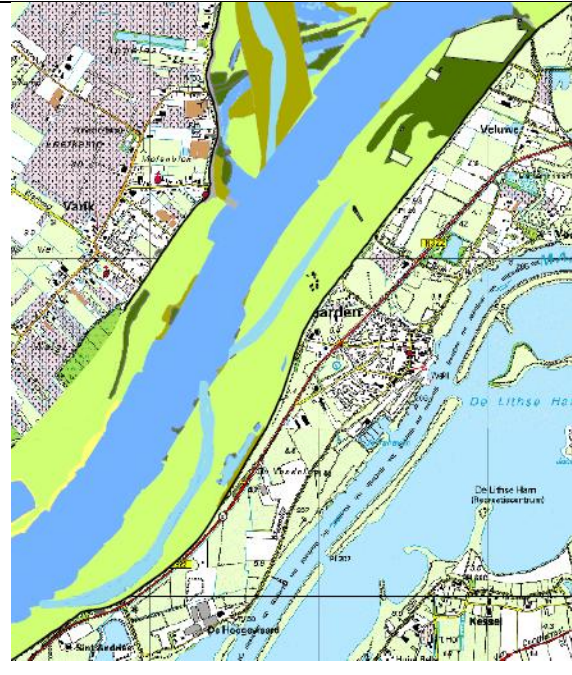


Kop van Heerewaarden (rood)	wl_31-5								
<p>De kop van Heerewaarden en Bato's erf overlappen elkaar.</p> <p>Deze kop is een hoge, zeer oude zandkop waar de Waal en Maas elkaar naderen. Het terrein is relatief hoog, bebouwd en begroeid met bosschages. Deze kop ligt aan de oostelijke zijde van de uiterwaard. Westelijk daarvan in de stroomluwte ligt een reliëfrijk uiterwaard met een oeverwal.</p> <p>Uitgangspunten:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Behouden voldoende drooglegging uiterwaard voor grasland, -Meestromende nevengeul versmallen met oog op de effecten op dwarsstromen en sedimentatie in de vaarweg, -Bato's erf sparen. -Krib in de uitstroom van de nevengeul aanpassen zodat de stroming niet dwars op de krib staat, -Geulen niet binnen 100 m van de bandijk. 									
	<p>Uitleg van deze ingreep</p> <ul style="list-style-type: none"> -Er wordt een prismavormige doorgaande nevengeul gemaakt, -Een bestaande hank wordt verdiept en verruimd, -De Thalweg van de nevengeulen ligt op NAP +1,3 m, -De omliggende terreinen zijn gehandhaafd op hoogte, -Het grasland is aangemerkt als natuurlijk grasland, -Bovenstrooms zijn bossages toegevoegd rond het Bato's erf. 								
<p>Hydraulische effecten</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>MHW winst waterstand m</td><td>3,6 cm</td></tr> <tr> <td>Rivierkilometer maximale waterstandsaling</td><td>922,2</td></tr> <tr> <td>MHW winst waterstand m t.h.v. rkm 915.</td><td>1,9 cm</td></tr> <tr> <td>Oppervlak maatregel in ha</td><td>188</td></tr> </tbody> </table>	MHW winst waterstand m	3,6 cm	Rivierkilometer maximale waterstandsaling	922,2	MHW winst waterstand m t.h.v. rkm 915.	1,9 cm	Oppervlak maatregel in ha	188	<p>Opmerkingen:</p> <p>De nevengeul stroomt permanent mee en er is geen drempel. Hinderlijke effecten voor de vaarweg zijn niet uitgesloten.</p> <p>Bij verruwing van de vegetatie in en langs de nevengeul moet rekening worden gehouden met verlies van effectiviteit.</p>
MHW winst waterstand m	3,6 cm								
Rivierkilometer maximale waterstandsaling	922,2								
MHW winst waterstand m t.h.v. rkm 915.	1,9 cm								
Oppervlak maatregel in ha	188								

Investeringskosten:

€ 15,2 (min € 5,- , max € 46,-), status 24-7-2014