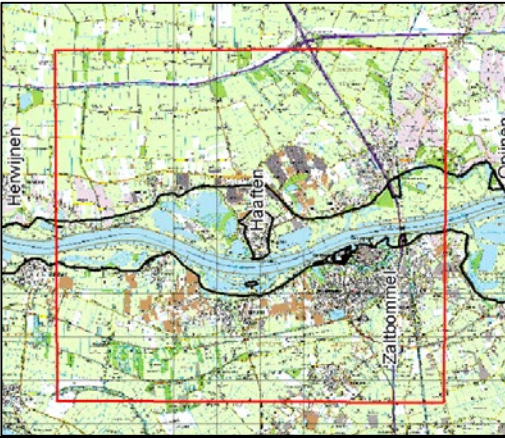



Bypass Haaften (blauw)	wl_50001na								
<p>De Bypass Haaften verbindt de Kerkenwaard met de Crobsche Waard ten noorden van de bebouwingskern van Haaften.</p> <p>Uitgangspunten:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Maximale hydraulische verruiming tussen N830 (Graaf Reinaldweg) en de bebouwingskern van Haaften, -Niet permanent meestromend maken, -Geulen niet dieper dan zomerbed, -Bij uitstroom zonodig kribben draaien, -Ruimte in de maatregel houden voor inpassing. 									
 <p>Uitleg van deze ingreep</p> <ul style="list-style-type: none"> -De bandijk van Haaften wordt ten noorden van Haaften verbonden tot een ringdijk, -Deels langs de Reinaldweg wordt met een 2^e bandijk de Kerkenwaard met de Crobsche waard verbonden, -Bij de in- en uitlaat worden de drempels verlaagd, -Het industrieterrein tussen de inlaat en de uitwijkhaven wordt geheel verwijderd, -De bodem van het industrieterrein wordt verlaagd tot NAP + 3 m (nu NAP +8 m), -De bodem in de bypass wordt verlaagd tot NAP -1 m, -Langs de randen zijn hogere gronden (NAP +2,5m) waarop bosontwikkeling kan plaatsvinden, -Waar de bandijk langs de Crobsche waard de uitlaat vormt van de bypass wordt verlaagd tot NAP + 4,70 m. 									
<p>Hydraulische effecten</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>MHW winst waterstand m</td><td>18,1 cm</td></tr> <tr> <td>Rivierkilometer max. waterstandsdeling</td><td>935,2</td></tr> <tr> <td>MHW winst waterstand m t.h.v. rkm 915.</td><td>7,3 cm</td></tr> <tr> <td>Oppervlak maatregel in ha</td><td>120</td></tr> </tbody> </table>	MHW winst waterstand m	18,1 cm	Rivierkilometer max. waterstandsdeling	935,2	MHW winst waterstand m t.h.v. rkm 915.	7,3 cm	Oppervlak maatregel in ha	120	<p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Het ontwerp knelt bij de uitlaat en kan daar nog hydraulisch worden geoptimaliseerd, die ruimte kan worden gebruikt om inpassing mogelijk te maken.
MHW winst waterstand m	18,1 cm								
Rivierkilometer max. waterstandsdeling	935,2								
MHW winst waterstand m t.h.v. rkm 915.	7,3 cm								
Oppervlak maatregel in ha	120								

Investeringskosten:

€ 235,5 (min € 71,- , max € 707,-), status 24-7-2014