

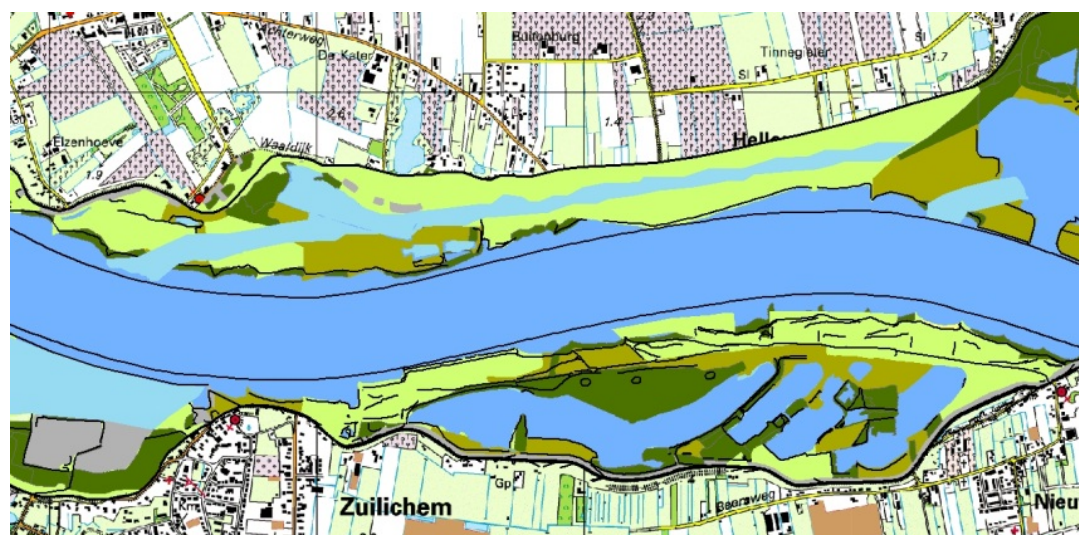
**Herwijnsche Bovenwaard
(rood en blauw)**

wl_42-3

De Herwijnsche bovenwaarden ligt aan de rechteroever van de Waal tussen rivierkilometer 941 en 943,5. Bovenstrooms daarvan ligt een ligt de winterdijk langs het zomerbed. Achter de schaarlijk staan woningen en bedrijven. In de maatregel wordt die dijk teruggelegd.

Uitgangspunten:

- Zoveel mogelijk volgen ontwerpachets provincie,
- Dijk terugleggen,
- Crobsche waard en Herwijnsche Bovenwaard verbinden met een permanent meestromende nevengeul.



Uitleg van deze ingreep

- Dijk 85 m terugleggen,
- Meestromende nevengeul met bakvormig profiel,
- Bodemhoogte geul NAP -0,6 m,
- Bovenbreedte geul 48 m,
- Drempel bij aansluiting in Crobsche waard hoogte NAP 2 m,
- Omliggend kort grasland.

Hydraulische effecten

MHW winst waterstand m	8,8 cm
Rivierkilometer max. waterstandsaling	938,9
MHW winst waterstand m t.h.v. rkm 915. 2,9 cm	
Oppervlak maatregel in ha	78
Aantal betrokken bedrijven	>8
Aantal betrokken woningen	>10

Opmerkingen:

- Water van de Crobsche Waard via uiterwaarden naar Herwijnen leiden verminderd de uitwisseling met het zomerbed. Dit verminderd de ongelijkmatigheid van de bodem in het zomerbed.

Investeringskosten:

€ 153,6 (min € 46,- , max € 461,-), status 24-7-2014