4

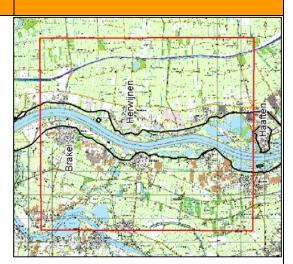
Breemwaard (groen)

De Breemwaard ligt aan de linkeroever van de Waal tussen rivierkilometer 939,5 en 942,5. In het kader van het Noodprogramma van het Deltaplan Grote Rivieren heeft hier in de 90er jaren een dijkverlegging en verzwaring plaats gevonden. Hierbij is klei in de uiterwaard gewonnen en benut voor de versterking. Op de vergraven gedeelten is op grote schaal zachthout struweel gegroeid. In het kader van het programma stroomlijn is een deel van deze begroeiing recentelijk (1/8/2012) verwijderd.

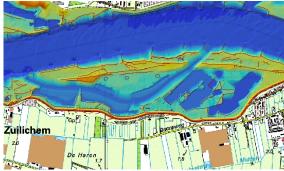
Uitgangspunten:

- -Zoveel mogelijk volgen ontwerpschets provincie,
- -Permanent meestromende nevengeul,
- -Ernstige hinder voor scheepvaart tegen te gaan,
- -Ontwikkeling stroomdalgrasland langs de oeverwal,
- -Bossen aan de oostzijde behouden.

wl 41-1







Uitleg van deze ingreep

- -Meestromende nevengeul met prismavormig profiel,
- -Bovenbreedte geul 80 m,
- -Instroomdrempel NAP 1,2 m,
- -Natte ruigten in langs de dijk,
- -Geen extra bossen; wel bestaande bossen deels gehandhaafd.

Hydraulische effecten

MHW winst waterstand m	2,0 cm
Rivierkilometer max. waterstandsdaling	940,4
MHW winst waterstand m t.h.v. rkm 915	. 0,2 cm
Oppervlak maatregel in ha	121

Opmerkingen:

-Bij de uitlaat moet een langskrib of een gedraaide krib worden toegevoegd om expansie van het zomerbed te voorkomen.

Investeringskosten:

€ 12,4 (min € 4,- , max € 37,-), status 24-7-2014