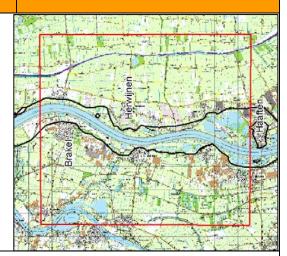
Ruyterwaard (rood)

De Ruyterwaard ligt aan de linkeroever van de Waal tussen rivierkilometer 943 en 947. In het gebied liggen akkers, weilanden, zachthout bossen, plassen en een bedrijventerrein.

Uitgangspunten:

- -Haven behouden en onderdeel maken van de geul,,
- -Nevengeul eenzijdig bovenstrooms aangetakt,
- -Geul stopt bij de veerweg,
- -Bedrijventerrein wordt hoogwatervrij gemaakt.

wl_43-5





Uitleg van deze ingreep

- -Er wordt een geul gemaakt met een bakvormig profiel,
- -De bovenbreedte van de geul is 70 m,
- -De bodem van de geul ligt rond NAP -2,0 m
- -De dwarskaden worden verwijderd,
- -Er wordt een langsdam gemaakt in de haven om het zomerbed op zijn plaats te houden,
- -De hoogte van de langsdam is NAP +2,5 m
- -De haven wordt uitgebreid,
- -Bedrijventerrein wordt uitgebreid en opgehoogd naar NAP + 8m.

Hydraulische effecten

MHW winst waterstand m	8,0 cm
Rivierkilometer max. waterstandsdaling	942,8
MHW winst waterstand m t.h.v. rkm 915.	2,1 cm
Oppervlak maatregel in ha	82

Opmerkingen:

Geen

Investeringskosten:

€ 40,2 (min € 12,- , max € 121,-), status 24-7-2014