4

Ruyterwaard (groen)

wl_43-7

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.





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 en hoogwatervrij terrein worden verwijderd, daarvoor in de plaats wordt bos gemaakt.

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:

Maatregel lijkt op wl_43-5; het hoogwatervrij terrein is realistischer verwijderd. Effectbepaling is realistisch.

Investeringskosten:

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