Rijswaard en Kerkenwaard (rood)

wl_36-38-1

Onder de Rijswaard worden de gehele uiterwaarden tussen rkm 931 en rkm 934,5 op de rechteroever van de Waal verstaan. Dit is een groot en nog grotendeels gaaf gebied hoge natuur en landschappelijke waarden.

Uitgangspunten:

- -Ontwerpschets aangereikt door provincie zoveel mogelijk volgen,
- -Bodem nevengeul 0.5 tot 1 m onder laagwater (OLR) leggen,
- -Geulen niet binnen 100 m van de bandijk.





Uitleg van deze ingreep

- -Tweezijdig aangetakte nevengeul, bodem nevengeul aflopend tussen +0,20 tot -0,10 m,
- -Breedte ca 40 m,
- -Afgraven maaiveld gelegen tussen nevengeul en zomerbed tot hoogten van NAP +2,0 en 4,0 m,
- -Verlaagde maaiveld aanmerken als natte ruigte,
- -Zomerkade handhaven hoogte ca NAP + 5,5 m,
- -Verwijderen dwarskaden,
- -Verondiepen plassen tot NAP + 1,5 en 1,0 m.

Hydraulische effecten

MHW winst waterstand m	8,3 cm
Rivierkilometer max. waterstandsdaling	931,3
MHW winst waterstand m t.h.v. rkm 915	. 4,0 cm
Oppervlak maatregel in ha	152

Opmerkingen:

- -Hydraulisch niet betrouwbaar in deze vorm, uiterwaard ver verlaagd en lastig te beheren,
- -Permanent meestromende nevengeul met redelijk ruime dimensies, grootschalige verlaging uiterwaard, resulterend in nat milieu en hoge kwaliteit voor macrofauna en vissen,
- -Er zit geen knijpwerk of drempel in de nevengeul. Hierdoor neemt de nevengeul waarschijnlijk een te grote afvoer af van de rivier. Hinder voor scheepvaart waarschijnlijk,
- -Al met al is het effect van de maatregel waarschijnlijk wat aan de hoge kant.

Investeringskosten:

€ 235,2 (min € 71,- , max € 2.117,-), status 24-7-2014