Bijland (Rijnwaarden)

wl_03-1

De ingreep "verwijderen obstakels" ligt tussen rivierkilometer 863 en 865 op de rechteroever van de Waal.

Uitgangspunten:

 Verlagen van een tweetal kades bij de recreatieplas de Bijland.





Uitleg van de ingreep

- Kade tussen rivierkilometer 863 en 864 wordt verlaagd tot 15,1 m+NAP;
- Kade tussen rivierkilometer 864 en 865 wordt verlaagd tot 15,3 m+NAP en de omliggende maaiveldhoogtes;
- De landhoofden van de brug worden ook verlaagd tot 15,1 m+NAP.

Opmerkingen

Bij behoud van bereikbaarheid moeten op twee plaatsen nieuwe bruggen worden gemaakt met elk tenminste 200 m lengte.

Inschatting morfologische effecten:

Verlagen Bylandse overlaat. Stroomt mee bij ca 8000 m3/s dus regelmatig. Structurele aanzanding te verwachten en dicht bij splitsingspunt (wat doet sedimentverdeling?) Oordeel: - / 0

Hydraulische effecten

maximale waterstandsdaling [m]	-0,0630
locatie maximale waterstandsdaling [rkm]	863,1
maximale waterstandsverhoging [m]	0,0190
locatie maximale waterstandsverhoging [rkm]	865,2

Investeringskosten:

M€ 1,3 (min M€ -,- , max M€ 2,-), status 24-7-2014