

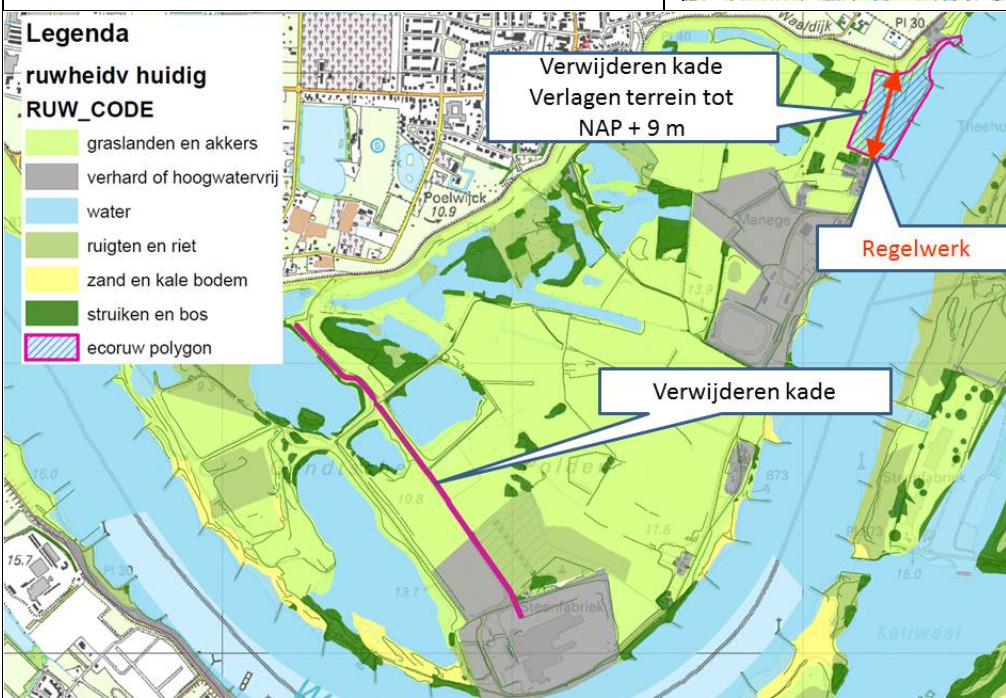
Gendtse Waard

wl_08-3

De ingreep “verwijderen obstakels” ligt bovenstrooms op de Waal aan de rechteroever tussen rivierkilometers 871 - 876.

Uitgangspunten:

- Regelwerk bij de Suikerdam;
- Vergraving bij het regelwerk;
- Verwijdering van kade verder benedenstrooms.

**Uitleg van de ingreep**

- Verwijdering van kade bij Suikerdam en kade verder benedenstrooms;
- Vergraving tot 9 m+NAP met talud 1:8, op een afstand van minimaal 50 m van de bandijk;
- Natuurlijk grasland in de vergraving.

Opmerkingen

Het regelwerk is niet geschematiseerd, omdat is gerekend met een afvoer van 18.000 m³/s en het regelwerk dan helemaal open staat. Daarom is alleen de kade verwijderd. Achter de inlaat is een hoog gedeelte; daar is verdere optimalisatie mogelijk.

De kribben voor de dam zijn niet verwijderd. Dit gebeurt alleen als de combinatie met de Langsdam wordt voorzien.

Hydraulische effecten

maximale waterstandsval [m]	-0,0492
locatie maximale waterstandsval [rkm]	871,1
maximale waterstandsverhoging [m]	0,0086
locatie maximale waterstandsverhoging [rkm]	875,5

Investeringskosten:

Inschatting morfologisch effect:

€ 4,9 (min € -, max € 8,-), status 24-7-2014

Stroomt vaak mee (ieder jaar) dus fors morfologisch effect.

Tevens zorg dwarsstroom. Oordeel: -