# **Lobberdensche Waard (Kijfwaard)**

wl\_04-r\_01-1

De ingreep "uiterwaardvergraving" ligt tussen rivierkilometers 867 -869 bij het splitsingspunt Pannerdensche Kop.

# Uitgangspunten:

- Kaden beperkt verlagen i.v.m morfologische effecten in de vaarweg,
- Handhaven Zorgdijk i.v.m. verdelingseffecten.

TO SERVICE MANUAL SERVICES OF SERVICES OF



### Uitleg van de ingreep

- Verlaging van de bodem bij toegang naar steenfabriek;
- Verlaging van geleidekade benedenstrooms naar NAP 13 m;
- Verlaging Geitenwaardse dam naar NAP 13 m.

# Opmerkingen

Maatregel beoogt Bovenrijn te verruimen zonder de verdeling sterk te veranderen. Met oog op veiligheid en cultuurwaarde Zorgdijk bewust gespaard.

In combinatie met andere maatregelen bekijken en uitwerken.

Terugstroom veroorzaakt benedenstroomse piek.

Deze draagt bij aan handhaven van de afvoerverdeling over de takken.

# Hydraulische effecten

maximale waterstandsdaling [m]	-0,0368
locatie maximale waterstandsdaling [rkm]	865,1
maximale waterstandsverhoging [m]	0,0709
locatie maximale waterstandsverhoging [rkm]	868,5

Investeringskosten:
Inschatting morfologische effecten:

M€ 3,3 (min M€ -,- , max M€ 5,-), status 24-7-2014 Verwijderen hoogwatervrij terrein. Dicht bij splitsingspunt en derhalve zorg. Oordeel: -