# Retentie Rijnstrangen Klein

Voor de lange termijn wordt nagedacht om het gebied Rijnstrangen te gebruiken als retentiegebied. Eerder werd ervan uitgegaan dat dit gebied de piekafvoer kon verlagen van 18.000m3/s tot 17.500m3/s. Dit was echter nog niet onderzocht in een tweedimensionaal model van de Rijnstrangen.

Deze maatregel beschrijft het gebied de Rijnstrangen, en is vertaald van AHN en TOP10NL. Het dorp Spijk is hoogwatervrij, en er is gebruik gemaakt van een gestuurde inlaat ten oosten van Spijk.

# 90001k\_hl / brd\_rijns





#### Uitleg van de ingreep

- Rivierverruiming
- Retentie / groene rivier

## Opmerkingen

Status: Verkennend (PKB)

Bron: Oude Blokkendoos PKB. Bepaald op basis van verschil tussen 17500 en 18000 som DPR. Sommen gemaakt in het kader van de KEA afvoerverdeling (2012)

## Hydraulische effecten

maximale waterstandsdaling [m]	-0,182
locatie maximale waterstandsdaling [rkm]	858
maximale waterstandsverhoging [m]	
locatie maximale waterstandsverhoging [rkm]	

Geintegreerd Oppervlak:

Investeringskosten:

22018 m2

M€ 631,5 (min M€ 253,- , max M€ 1.010,-), status 8-10-2014