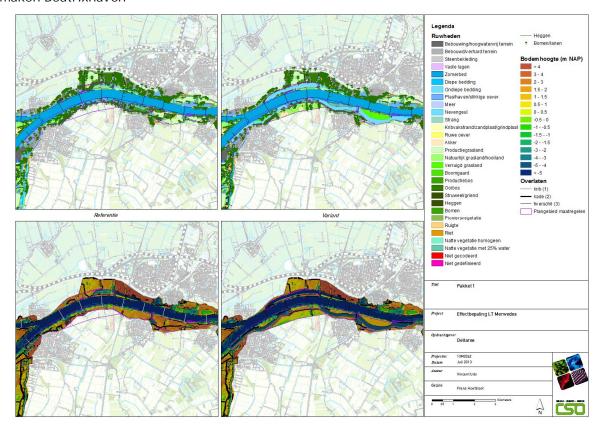
Maatregelpakket 1: Nevengeul Sleeuwijk (met doorstroombaar maken zuidelijk landhoofd A27), geulen in natuurgebied Avelingen, Uiterwaarden Werkendam met dijkverlegging en doorlatend maken Beatrixhaven



Omschrijving: Nevengeul Sleeuwijk (met doorstroombaar maken zuidelijk landhoofd A27), geulen in

natuurgebied Avelingen, Uiterwaarden Werkendam met dijkverlegging en doorlatend maken

Beatrixhaven

Riviertraject (en km): Beneden Merwede (km 953-962,5)

Oever: beide

Huidige beheerder:

Doel ingreep: Rivierverruiming

Initiatiefnemer:

Type ingreep: Nevengeul, uiterwaard, dijkverlegging

Code ingreep (en versienr.): mw_9_4_a1, mw_9_5_a1, mw_9_3_a1, mw_dvwdamn_a1 & mw_9_6_a1

Waterstandseffect: 40,1 cm waterstandsdaling bij km 952,9 (gemiddeld effect 3 condities; Q

Lobith = $17.500 \text{ m}^3/\text{s}$, $15.750 \text{ m}^3/\text{s}$, $11.250 \text{ m}^3/\text{s}$, verschillende zee-condities)

Geïntegreerde oppervlakte:

Investeringskosten: *M*€ 544,9 (*min M*€ 218,- , *max M*€ 872,-), *status* 8-10-2014

Ruimtelijke kwaliteit:

Status: Verkennend
Jaar van realisatie: Onbekend

Bron:

Contactpersoon:

Risico's:

Inschatting morfologische

effecten:

Diverse uiterwaardprojecten met o.a. nevengeulen bij splitsingspunt van de Merwedes. Stroomt vaak mee (ieder jaar) dus (fors) morfologisch effect. Extra

aanzanding zomerbed. Oordeel: --

Overige opmerkingen:

Opgemerkt moet worden dat de maatregel nu een heel stuk minder ruw is dan de uitgangssituatie. Als er dus nog wel wat natuur in deze maatregel behouden zou moten worden dan wordt het waterstandseffect ook kleiner!
In het gebied wordt nu al veel vergraven in het kader van KRW. Door deze maatregel worden de KRW maatregelen weer ongedaan gemaakt. Indien deze KRW maatregelen enigszins in

In het gebied wordt nu al veel vergraven in het kader van KRW. Door deze maatregel worden de KRW maatregelen weer ongedaan gemaakt. Indien deze KRW maatregelen enigszins in stand gehouden moeten worden dan wordt het effect van deze maatregel kleiner. Overigens zitten de KRW maatregelen nu niet in onze referentie en hebben de KRW maatregelen al een waterstandsverlagend effect.

Door de maatregel verdwijnen historische dijkhuisjes die nu liggen op de dijk.