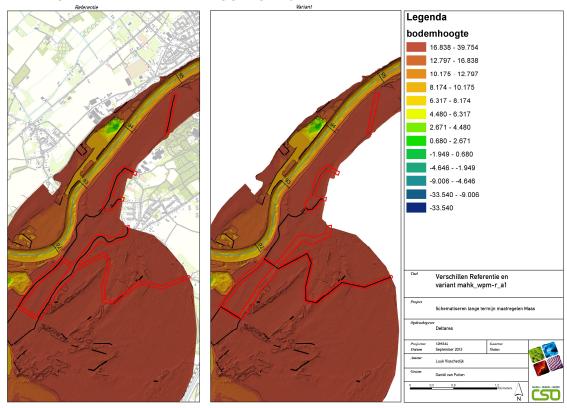
## Maatregel: Kadeverlegging Rijkel-Beesel



Omschrijving: Kadeverlegging nabij Rijkel-Beesel

Riviertraject (en km): Midden-Limburgse Maasplassengebied (km 91 - 95)

Oever: Rechts

Huidige beheerder:

Doel ingreep: Rivierverruiming

Initiatiefnemer:

Type ingreep: Kadeverlegging
Code ingreep (en versienr.): ma\_wpm-r\_a1 (1)

Waterstandseffect: 0,1 cm waterstandsdaling bij km 57,2& 1,5 cm waterstandsstijging (bij

4600m<sup>3</sup>/s); 1,0 cm waterstandsdaling bij km 41,6 (bij 3950 m<sup>3</sup>/s).

Geïntegreerde oppervlakte: 101 m² (bij 3950 m³)

Investeringskosten:  $\$   $\$  12,2 ( $min \$   $\$  5,-,  $max \$   $\$  19,-),  $status \$  24-7-2014

Ruimtelijke kwaliteit:

Status: Verkennend
Jaar van realisatie: Onbekend

Bron:

Contactpersoon:

Risico's:

Overige opmerkingen: De weerd op de rechteroever (bij km92) fungeert als een retentiegebied. Door

de kadeverlegging neemt de oppervlakte van het retentiegebied af. Voor de 1/250-simulatie is dit geen probleem, aangezien deze weerd dan nog maar beperkt instroomt. Bij de 1/1250-simulatie stroomt de weerd beter in bij de referentie, en kan er door kadeverlegging in de variant minder retentie plaatsvinden. Daarom stroomt er meer water in de hoofdgeul van de Maas benedenstrooms van de kadeverlegging, wat zorgt voor waterstandsverhoging.