

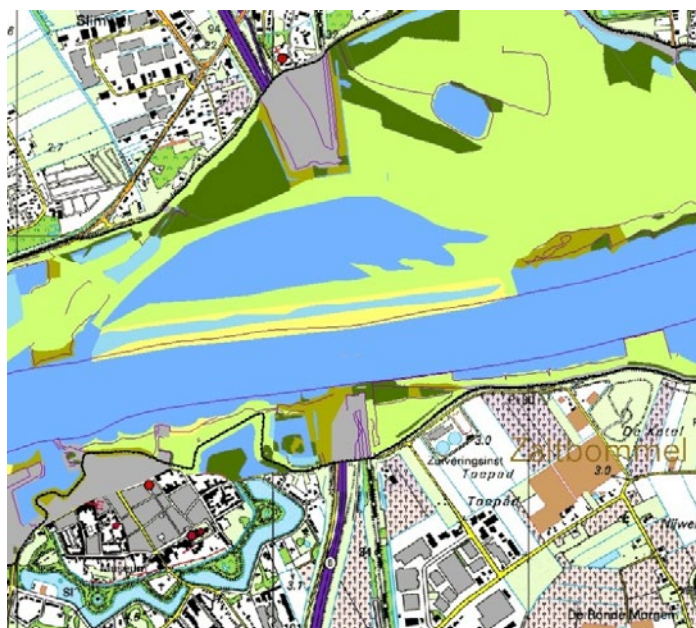
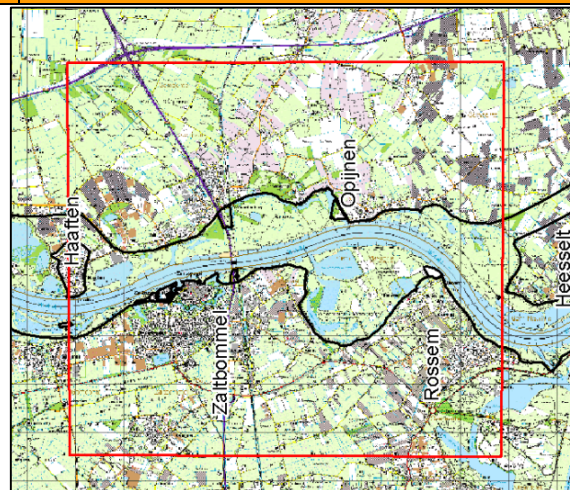
**Rijswaard (blauw)**

wl\_36-4

Onder de Rijswaard worden de gehele uiterwaarden tussen rkm 931 en rkm 934,5 op de rechteroever van de Waal verstaan. Dit is een groot en nog grotendeels gaaf gebied met hoge natuur- en landschappelijke waarden.

**Uitgangspunten:**

- Maximale verruiming flessenhals Zaltbommel,
- Grondverzet concentreren daar waar het meest effectief is
- Zoveel mogelijk voorkomen van dwarsstromen aanzanding in de vaarweg,
- Combineren met langsdam ter vervanging van kribben,
- Kade benedenstrooms handhaven,
- Aansluiten op de bestaande hoogte benedenstrooms.

**Uitleg van deze ingreep**

- Aanleg aangetakte plas,
- Bodem verlagen tot ruim onder laagwater,
- Bodemhoogte -0,5 m NAP,
- Smalle oeverwal (30m) behouden,
- Kruin oeverwal NAP +4,5 m,
- kribben verwijderd en vervangen door langsdam met daarachter een ondiepe geul,
- Kruinhoogte langsdam NAP + 2,8 m.

**Hydraulische effecten**

MHW winst waterstand m	8,5 cm
Rivierkilometer max. waterstandsaling	932,3
MHW winst waterstand m t.h.v. rkm 915.	4,1 cm
Oppervlak maatregel in ha	76

**Opmerkingen:**

Het ontwerp met een oevergeul en een plas is wat onlogisch. Het effect is een realistische bovengrens van het effect dat hier kan worden gehaald.

Investeringskosten:

€ 197,7 (min € 59,- , max € 593,-), status 24-7-2014