4

## Dijkverlegging Ewijk-Beuningen

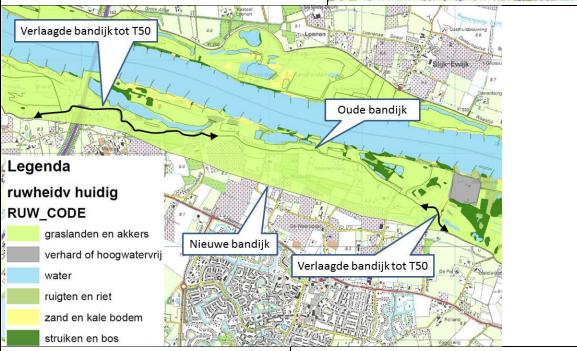
wl 16-dvl

De ingreep "dijkverlegging" vindt plaats tussen rivierkilometers 890 en 894 op de linkeroever van de Waal.

Uitgangspunten bij het ontwerp:

- Aanleg van nieuwe bandijk ten zuiden van huidige bandijk;
- Verlaging van huidige bandijk op twee trajecten, zodat water bij hoge afvoeren beter afgevoerd kan worden.





## Uitleg van de ingreep

- Aanleg van een nieuwe bandijk;
- Verlagen van huidige bandijk op twee trajecten tot een T1/50 niveau (= waterstandniveau die naar verwachting 1 keer in 50 jaar kan optreden);
- Voor de hoogte van het nieuwe buitendijkse gebied is AHN 25 gebruikt;
- Natuurlijk grasland in nieuwe buitendijkse gebied.

## Opmerkingen

Door te graven bij het inlaatpunt kan de effectiviteit van de maatregel nog iets omhoog. I.v.m mogelijk kwel is dit vooralsnog achterwege gelaten.

## Hydraulische effecten

maximale waterstandsdaling [m]	-0,1252
locatie maximale waterstandsdaling [rkm]	888,3
maximale waterstandsverhoging [m]	0,0181
locatie maximale waterstandsverhoging [rkm]	893,8

Investeringskosten:

€ 114,5 (min € -,- , max € 183,-), status 24-7-2014