4

Waalwaard (Hiensche waard)

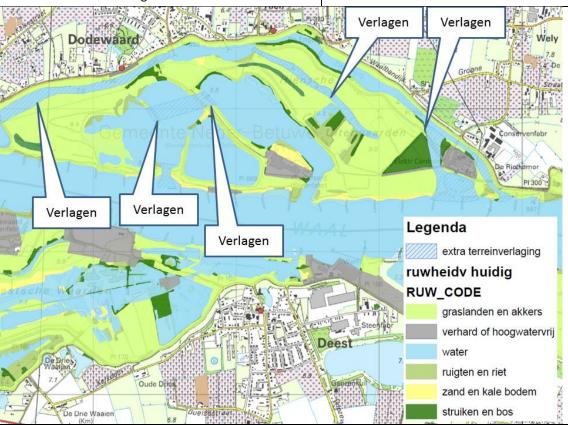
wl_19-2

De ingreep Waalwaard ligt tussen rivierkilometers 897 en 901 op de rechteroever van de Waal.

Uitgangspunten bij het ontwerp:

- Ontwerpschets facilitatoren Waalweelde;
- Kribben handhaven;
- Bodemhoogte in geulen verlagen permanent water (laagwaterpeil ca 5 m NAP);
- Belangrijkste dwarsdammen doorlaatbaar maken;
- Handhaven voormalig kerncentrale Dodewaard.





Uitleg van de ingreep

 Geulen hebben een bodemhoogte van 5 meter NAP;

Opmerkingen

De maatregel houdt rekening met het gegeven dat met de Dijkverlegging A50 Dodewaard aan de noordzijde van het gebied de afvoer kan toenemen. In combinatie met deze dijkverlegging is het effect van deze maatregel groter.

Hydraulische effecten

maximale waterstandsdaling [m]	-0,0164
locatie maximale waterstandsdaling [rkm]	897,0
maximale waterstandsverhoging [m]	0,0037
locatie maximale waterstandsverhoging [rkm]	900,3

Investeringskosten:

€ 19,1 (min € -,- , max € 31,-), status 24-7-2014