

Dijkverlegging Hondsbroeksche Pleij

In de Hondsbroeksche Pleij is de Pleijdijk verlegd en zijn een hoogwatergeul, een regelwerk en een waterpartij aangelegd. Bij hoogwater zorgen deze ingrepen voor meer afvoercapaciteit op de IJssel en Nederrijn. Ook wordt hiermee de afgesproken afvoerverdeling in stand gehouden.



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



Kaartlegenda

'tekst' gewijzigde / nieuwe situatie

- nieuwe, verwijderde of vervangen objecten
- nieuwe kade/dijk
- - - verwijderde dijk
- dijk
- ...> stroming
- (provinciale) weg

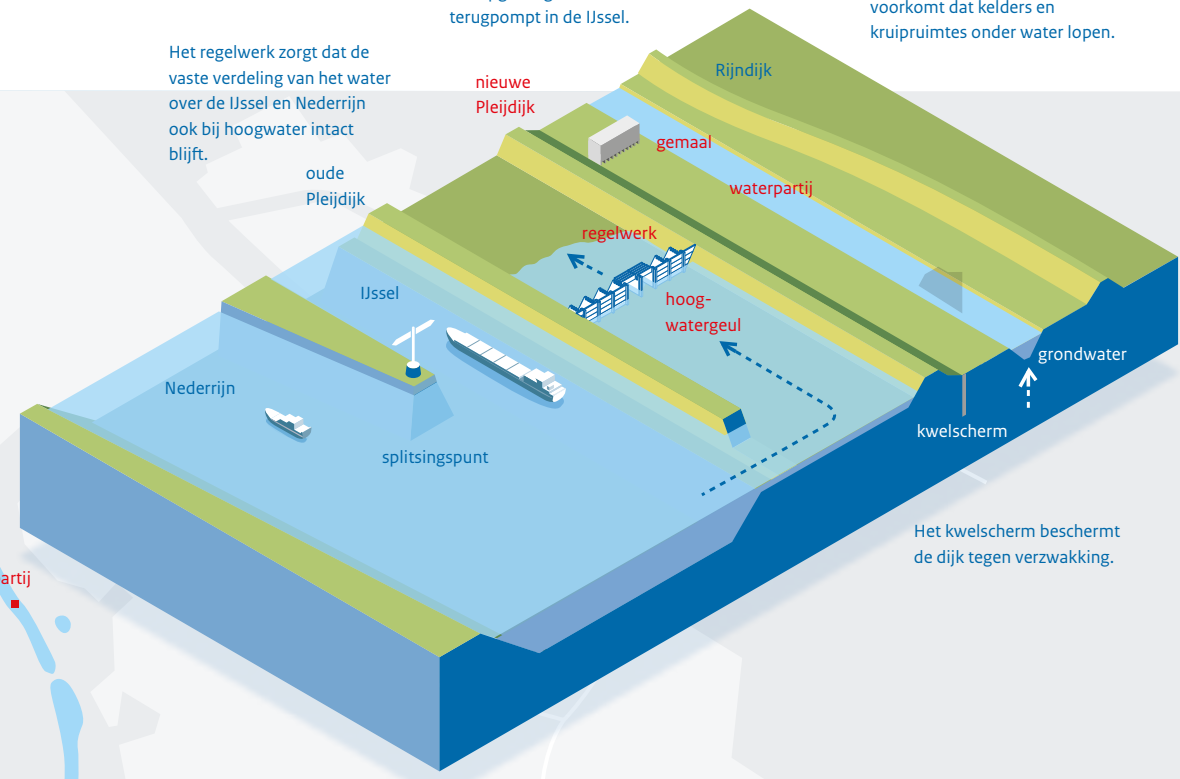


www.ruimtevoorderivier.nl

Bij de waterpartij is een gemaal gebouwd dat het opgevangen water terugpompt in de IJssel.

Om tijdens hoogwater stijging van het grondwater op te vangen, is er een waterpartij aangelegd. Deze voorkomt dat kelders en kruipruimtes onder water lopen.

Het regelwerk zorgt dat de vaste verdeling van het water over de IJssel en Nederrijn ook bij hoogwater intact blijft.



Het kwelscherm beschermt de dijk tegen verzwakking.

Effect

Waterstanddaling van 40 cm bij extreem hoogwater en constant houden van afvoerverdeling tussen de Nederrijn (2/3) en IJssel (1/3).

Kaartschaal:

0 300 m