

Gebiedsbeschrijving

Hier valt op dat een stand van +4,75 NAP elk jaar voorkomt. Met het stijgende waterpeil zal dit steeds vaker en langer zijn, daarom is in 2005 het project van de IJsseluiterwaarden gestart. Deze zijn bedoeld om het waterpeil met 6 tot 8cm te verlagen en dus zulke overstromingen te voorkomen, doordat er een goede waterbalans is in combinatie met genoeg ruimte voor de rivier.



Figuur 3: De Ijsseluiterwaarden bij Olst tijdens het werk van de vorige fase^[1].

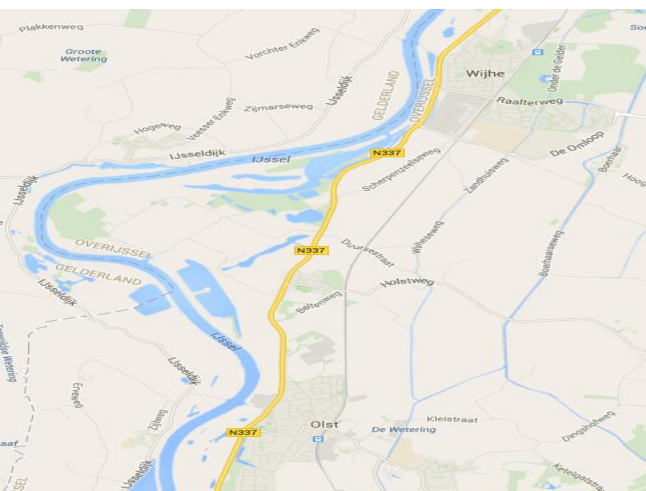
Naast de ruimte voor de rivier is een deel van het project gericht op het laten ontstaan van moeraszones, nevengeulen en ooibossen. Dit zorgt voor een grotere biodiversiteit en mogelijk ook tot een betere bodem, wat uiteindelijk een positieve feedback op elkaar heeft. Ten slotte vinden er ook twee saneringen plaats: verwijdering van een bouwafvalstortplaats en sanering van een voormalige asfaltfabriek.^[1]

Conclusie

De Ijsseluiterwaarden bij Olst en Wijhe dienen op het moment voor meer ruimte voor de rivier. Dit aspect wordt in het project verbeterd en daarnaast zullen er meer recreatievoorzieningen komen en vinden er bodemsaneringen plaats. Aan het eind van 2015 zal het waterpeil met 6 tot 8 cm verlaagd zijn en is er een hogere biodiversiteit door de bossen, nevengeuelen en moeraszones. Dit project zorgt dus voor een lagere waterstand en voor een beter gebied qua biodiversiteit en bodemkwaliteit.

Referenties [1]:

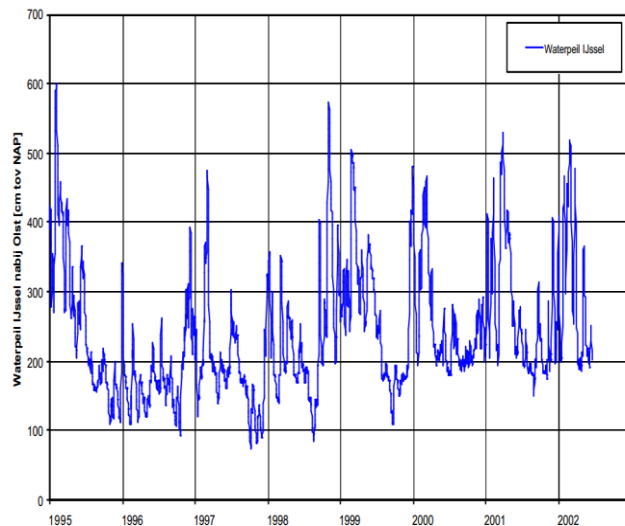
- [1]: Dienst Landelijk Gebied, 25 Juli 2013, www.dienstlandelijkgebied.nl
[2]: Google Maps, 7 dec 2014, www.google.com/maps
[3]: Waterbase RWS



Figuur 1: Kaart van Olst, Wijhe en de IJsseluiterwaarden
[2]

Resultaten

In de grafiek is de waterstand gemeten van de IJssel bij Olst van 1995 tot en met 2002. Bij een waterstand van boven de 4,75 meter boven NAP staat de toegangsweg naar het plaatsje Fortmond onder water, waardoor de enige manier om in Fortmond te komen is via een pont.^[1]



Figuur 2: Verloop waterpeil IJssel bij Olst in de periode 1995 t/m 2002 [3].