

De hoogwatergeul tussen Veessen en Wapenveld

Maaïke van Overstraten Kruijsse

Onderzoeksvraag

Welke invloeden heeft de komst van de hoogwatergeul op het natuurgebruik van het omliggende gebied?

Gebiedsbeschrijving

De hoogwatergeul wordt aangelegd tussen Veessen en Wapenveld in de gemeente Heerde, links van de IJssel. (zie figuur 1). De geul gaat in werking als er extreem hoogwater plaatsvindt in de IJssel, als een extra arm of als een soort bypass. De breedte varieert van 500 meter breed tot 1500 meter en is ongeveer 8 km lang. De geul wordt niet doormiddel van graven gerealiseerd maar door 2 dijken van 8 km. De geul zal bij hoogwater de hoogtewaterstand met 71 cm verlagen.^[1]

Het gebied wordt nu vooral door boeren als grasland gebruikt voor hun vee. Ook wordt het gebied door vele toeristen bezocht vanwege de natuur.



Figuur 2: Werkzaamheden aan de Hoogwatergeul^[3]

Het wegennet blijft ook intact, waardoor toeristen door het gebied kunnen bewegen en de weidevogels nog kunnen blijven zien. Toeristen kunnen ook nog het gebied zien doordat er 2 bruggen over de geul wordt gebouwd, waardoor als het onderwater staat kan het toerisme er nog plaatsvinden.^[1]



Figuur 1: Locatie van de hoogwatergeul^[1].

Resultaten

De aanleg van de geul zal zorgen dat in nood het waterpeil in de IJssel met 71 cm zal zakken. De geul zal echter weinig in gebruik worden genomen, gemiddeld 1 keer in een mensenleven.^[1] Om een betere doorstroming en ruimte te creëren in de geul wordt veel begroeiing gesnoeid en zal er geen bebouwing zijn. De bestaande bebouwing zal ook verwijderd worden, echter het wegennet blijft er liggen. Als de geul niet in gebruik is, kunnen de boeren het gebied nog gebruiken als grasland voor hun vee. Om te zorgen dat de natuur niet achterblijft, gaat er ook aandacht naar het behoud van de oorspronkelijke gebruik van het gebied. Zoals eerder gezegd, zal veel begroeiing gesnoeid worden maar hier staat tegenover dat ze nieuw landschap strook ten westen van de strook komt. Dit wordt een combinatie van recreatie en natuur, waar weidevogels zich kunnen blijven nestelen.^[1]



Figuur 3: Het totale gebied dat onderwater komt te staan bij het gebruik van de hoogwatergeul.^[3]

Conclusie

De uiteindelijke impact van de hoogwatergeul zal niet erg groot zijn op het natuurgebruik. Dit komt ten eerste dat de geul waarschijnlijk maar 1 keer in een mensenleven onderloopt, maar ook dat natuur behouden wordt. Er wordt aan beide kanten een natuurstrook gerealiseerd, waar toeristen ook bij kunnen door het behoud van de wegennet. Door deze oplossing zal het natuurgebruik ten opzichten van voorheen niet veel veranderen. Doordat het meeste van de tijd het gebied niet onderwater staat, kunnen de boeren het gebied blijven gebruiken

Referenties

^[1] <https://www.ruimtevoorderivier.nl/project/hoogwatergeul-veessen-wapenveld> (geraadpleegd op 01-02-2016)

^[2] G Bakker, GJ op Akkerhuis, IE Hoving., 2009 , Hoogwatergeul Veessen-Wapenveld. Inschatting van de gevolgen van tijdelijke inundaties op bodemstructuur, bodemleven en grasland. Wageningen, Alterra, Alterra report 1890

^[3] <http://www.werkenbijclafis.com/projecten/hoogwatergeul-veessen/> (geraadpleegd op 01-02-2016)