3

Stiftsche Waarden

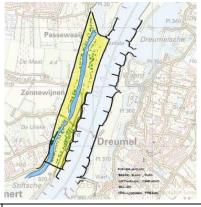
De Stiftsche Waarden zijn gelegen op de rechteroever van de Waal en bestaan uit een relatief smalle uiterwaard ten oosten van het dorp Zennewijnen en een breder deel ten zuiden van Ophemert. Het heeft voornamelijk een agrarisch karakter. Aan het begin van de uiterwaard bevindt zich een steenfabriek op een hoogwatervrij terrein. Het rivierprofiel is hier relatief smal en vormt een rivierkundig knelpunt. Aan het eind van de uiterwaard bevindt zich de strang "De Kil" en is het rivierprofiel breder. Voor deze uiterwaard zijn 2 varianten ontwikkeld waarin alleen maatregelen zijn gedefinieerd in het smalle gedeelte van de Stiftsche Waarden. Het bredere deel is al uitgevoerd.

wl_30-1



Deze variant is ruimtelijk gezien een ingrijpende variant. De steenfabriek en het hoogwatervrije terrein worden verwijderd. Aanvullend vindt er een grootschalige dijkverlegging plaats ter plaatse van het dorp Zennewijnen, waarbij het dorp buitendijks komt te liggen. Verder wordt er een langgerekte plas aangelegd welke bij hoogwater als een nevengeul gaat functioneren. Het maaiveld wordt plaatselijk verlaagd tot natuurlijk grasland. De zomerkade wordt verwijderd en de overige kades worden verlaagd. Hierbij worden de rivierstrandjes gespaard. Recreatie kan zowel plaatsvinden op deze strandjes als in het gebied zelf. Met de inrichting van dit deel van de Stiftsche Waarden worden de veiligheids- en natuurontwikkelingsprojecten van de Passewaaij en het overige deel van de Stiftsche Waarden een meer samenhangend geheel. Deze variant levert een positieve bijdrage aan een gewenste natuurlijke inrichting van de Stifsche Waarden.





Uitleg van de ingreep

- Dijkverlegging
- Verwijderen steenfabriek/hoogwatervrij terrein
- Afgraven maaiveld en ontwikkelen tot natuurlijk grasland
- Aanleg langgerekte plas
- Verwijderen zomerkade en Verlagen overige kades

Opmerkingen

De maatregelen zijn ontworpen in het kader van de PKB Ruimte voor de Rivier

Hydraulische effecten

ı		
	maximale waterstandsdaling [m]	-0,06
	locatie maximale waterstandsdaling [rkm]	917
	maximale waterstandsverhoging [m]	0,01
	locatie maximale waterstandsverhoging [rkm]	919

Investeringskosten:

€ 120,6 (min € 36,- , max € 362,-), status 24-7-2014