

VOORMALIG TERREIN DE GROOT E.O.



Startdocument



In model 1 wordt langs de dijk de primaire doorstroomboszone gerealiseerd t.b.v. waterstandsdualing. Het bosperceel in de uitstroom van de groene rivier wordt verwijderd t.b.v. de doorstroming. In beide modellen zijn bij de instroom geen maatregelen voorzien.



In model 2 ontstaat juist een natte zone langs het hoogwaterrijke terrein, waardoor die zich meer gaat aftekenen in het maaienveld. De natte zone van de Velperbeek wordt als het ware rondom doorgezet. Bepianting in de uitstroom blijft gehandhaafd. Langs de dijk worden de huidige bospercelen behouden en uitgebreid. Ze verminderen het zicht op en geluid van de snelweg. In dit model wordt de overzone langs de IJssel voorlangs het hoogwaterrijke terrein doorgezet.



Schematisatie rivierkundig model - huidige situatie



Schematisatie rivierkundig model - VKA. Te zien is dat houtwallen langs de IJssel zijn verwijderd, een aantal plassen wordt aangelegd en de groene rivier op het bosperceel uitkomt. In de twee varianten wordt de inrichting van de uitstroom onderzocht.



SCHETS VARIANT 2

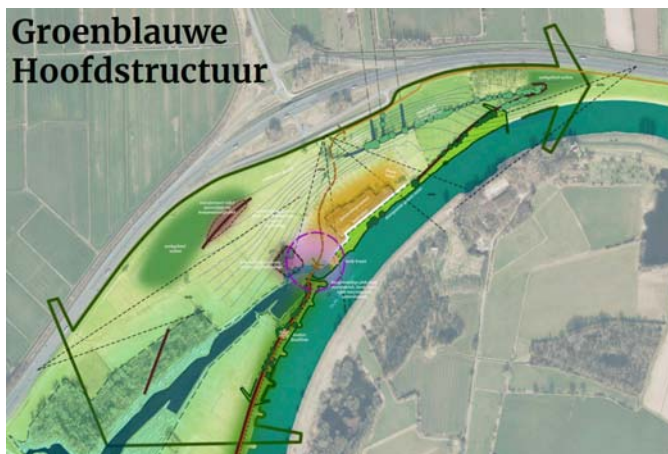
RECREATIEF GEBRUIK



Variante 1 - kleiner ommetje Velperbeek



Variante 1 - langere routes, langs de randen



Luchtfoto van de uitstroom



Doorsnede A-A' door de groene rivier. Links de natte zone tegen de dijk aan. In het midden behoud van een houtwal. Rechts vml. Terrein de Groot