

PRAKTIJK IN BEELD



Beverbos

En toen bouwden bevers een burcht in het projectgebied. Als nieuw leefgebied plantten studenten Bos- en natuurbeheer van AOC De Groene Welle een nieuw beverbos: het uitzetten, inrichten en aanplanten van een nieuw zachthoutoebos, waarmee een nieuwe natuurlijke leefomgeving voor de bevers is gecreëerd.

Waterforum volgt in Praktijk in Beeld een aantal unieke waterprojecten die dit jaar worden opgeleverd. In eerdere afleveringen kwam de zandsuppletie in Petten en de aanleg van de terpen in de Overdiepse polder in beeld. In dit artikel aandacht aan de Zwolse Ruimte voor de rivier-projecten die in 2011 zijn gestart en eind dit jaar zijn gerealiseerd.

Recreatie en natuur in buitendijks gebied

Zwolse Ruimte voor de rivier-projecten

Door Jaap Groot

Het waterschap Groot-Salland is druk bezig met de Zwolse Ruimte voor de rivier-projecten Scheller & Oldenelerbuitenwaarden en Westenholte. (Ten westen van de Zwolse wijk Westenholte aan de IJssel).

De IJssel krijgt meer ruimte door de dijk bij Westenholte maximaal driehonderd meter landinwaarts te verplaatsen. In de uiterwaard die hierdoor wordt vergroot, komt een geulensysteem dat aansluit op de bestaande geul in de Vreugderijkerwaard, een prachtig natuurgebied dat nog mooier en veel groter wordt. De aan te leggen geulen stromen mee in periodes van hoogwater.

- De dijk komt meer landinwaarts te liggen waardoor de uiterwaard wordt vergroot..
- De grotere geul heeft een open verbinding met de IJssel. Daardoor krijgt de natuur een kans om zich te ontwikkelen in de overgang tussen nat en droog. De zuidzijde van de geul zal bestaan uit korte vegetatie (grassen).
- Stroomopwaarts wordt water toegevoerd door middel van een duiker. Hiermee wordt verversing van de geulen bewerkstelligd. Wanneer het water stijgt, lopen de uiterwaarden eerst via de benedenstroomse verbinding met de IJssel vol.
- Het nieuwe buitendijkse gebied wordt gedeeltelijk ingericht als natuurgebied, met mogelijkheden voor recreatief medegebruik.



Scheller en Oldenelerbuitenwaarden

Het hele plangebied is ongeveer 135 hectare groot. Hier komen twee nevengeulen tussen Oldeneel en de plassen van het Engelse Werk. Daarnaast wordt de aanwezige zandwinplas ondieper gemaakt en opgenomen in het geulensysteem. Een deel wordt geschikt gemaakt om een bijzonder natuurgebied te creëren. Er is veel recreatie, vooral vanwege de cultuurhistorie. Dichtbij tegen de IJsseldijk, ligt het Engelse Werk, een park in romantische Engelse landschapsstijl. De Scheller en Oldenelerbuitenwaarden gaan veranderen.

- De geulen gaan onder de nieuwe spoorbrug van de Hanzelijn stromen. De grotere geul heeft een open verbinding met de IJssel. Daardoor krijgt de natuur een kans om zich te ontwikkelen in de overgang tussen nat en droog. De zuidzijde van het gebied zal bestaan uit korte vegetatie (grassen).
- Stroomopwaarts wordt water toegevoerd door middel van een duiker.
- Het buitendijkse gebied wordt opnieuw ingericht, met mogelijkheden voor recreatief medegebruik.

Archeologie

Archeologen onderzochten de oude dijk die bijna net zo oud is als Zwolle zelf: zo'n 700 jaar. Bijzonder, want archeologen weten betrekkelijk weinig van dijken. De kans om een dijkdorsnede te maken, is vrij uniek. Normaal gesproken worden dijken aangelegd, niet afgebroken.



Stofzuigerschip

Om de nevengeulen op diepte te graven, vaart er momenteel een zandzuiger door de uiterwaarden. Het zand wordt gebruikt om een voormalige zandwinplas ondieper te maken. Een grote persleiding transporteert het zand vanaf de zandzuiger naar de zandwinplas.



Bommen WOII

Om het werk veilig te laten plaatsvinden, zijn in het gebied 7 bommen uit WOII tot ontploffing gebracht. Hier zaten zowel 500-ponders als 1000-ponders bij. De overlast voor omwonenden, scheepvaart en treinverkeer was minimaal.

