

Waterhuishouding op peil

In het gebiedsprogramma voor het Wijboschbroek is 'waterhuishoudkundig herstel' één van de zestien projecten. Het komt erop neer dat Aa en Maas er het oorspronkelijke, broodnodige kwelwater terugbrengt. Kwel is grondwater dat onder druk uit de grond komt. In het algemeen ontstaat kwel door een ondergrondse waterstroom van een hoger gelegen gebied naar een lager gelegen gebied. Kwel kan zich afspelen over afstanden van enkele meters tot vele kilometers. Kwelwater vormt bronnen. In een modern ontwaterd gebied wordt kwelwater meestal weggevangen in sloten voordat het in het maaiveld aan de oppervlakte treedt. Dit is één van de oorzaken van verdroging van de natuur. Kwel heeft vaak een bijzondere waterkwaliteit. Vooral diepe kwelstromen die eeuwenlang door de bodem hebben gestroomd, zijn voedselarm en vaak kalkrijk. Dat maakt dat zeldzame planten zoals de slanke sleutelbloem en bosanemoon er kunnen groeien. Het waterpeil zal worden verhoogd door sommige sloten ondieper te maken waardoor er minder water direct het gebied uitstroomt naar de Aa. Op andere plekken worden de stuwstanden verhoogd of nieuwe stuwen geplaatst, waardoor er meer water in het gebied blijft.



streefbeeld Wijboschbroek

Werk in uitvoering

Het waterschap hoopt begin 2010 te starten met de werkzaamheden nadat het zogenoemde inrichtingsplan definitief is vastgesteld. Het grondwaterpeil stijgt dan binnen een paar maanden. De inspanningen van het waterschap zijn dus al snel zichtbaar. De natuur heeft wel wat meer tijd nodig om zich helemaal te herstellen. Dit vergt enige jaren.

Patrick Oomens (projectleider waterschap Aa en Maas):

“Het is nu al een prachtig gebied om te wandelen en te fietsen. Bewustzijn van hoe uniek de natuur hier is en weten wat er ondergronds in gang gezet wordt om zeldzame plantjes terug te krijgen, maakt de beleving ervan nog intenser.”



Slanke sleutelbloem (Posbloeme, Skëndels - Ranke peaskeblom, Frysk)



particulier initiatief Wijboschbroek



Bosanemoon



Blauwe >
en gele <
anemoon

