



historisch
geografische
vereniging
utrecht

februari-lezing en excursie nieuws

Beste leden,

Op dinsdag 10 februari vindt de maandelijkse HGUVU-lezing weer plaats. Deze maand zal het onderwerp zijn de:

Waterstaatkundige inrichting van rivierpolders. Een hernieuwde rol voor de cultuurhistorie.

De lezing zal worden verzorgd door **Annika Hesselink** en **Dinand Alkema**.

Het Nederlandse rivierengebied heeft een kenmerkend cultuurhistorisch landschapspatroon: rivierpolders met compartimenten en een eigen afwateringsstelsel, beschermd door kaden en weteringen. Wanneer in voorgaande eeuwen een rivierdijk doorbrak, hadden deze kades en weteringen grote invloed op de manier waarop een polder onderliep. Tegenwoordig is het besef van de oorspronkelijke functie van kaden en weteringen in de binnendijkse polders verdwenen.

Toenemende zorg over veiligheid richt de aandacht ook weer op de binnendijkse gebieden. Hierbij is de (her)inrichting van dergelijke polders van groot belang. Door de compartimentering te herstellen en de oude kaden en weteringen hun oorspronkelijke functie terug te geven, wordt de snelheid waarmee een polder inundeert vertraagd en kan overtollig water geborgen worden.

Dit idee is uitgewerkt voor de polder Land van Maas en Waal. Op basis van historische gegevens is een overstrooming in 1805 gereconstrueerd. Hieruit bleek de vertragende werking van kaden en weteringen op het verloop van de inundatie van het Land van Maas en Waal na de dijkdoorbraak. In een vervolg studie is nader ingegaan op het effect van de historische elementen bij een onverhoopte overstrooming.

Het eerste deel van de studie is uitgevoerd door **Annika Hesselink** als onderdeel van haar promotieonderzoek. Dit heeft geresulteerd in haar proefschrift "History makes a river. Morphological changes and human interference in the river Rhine, The Netherlands". Momenteel is zij werkzaam bij Rijkswaterstaat waar zij zich bezig houdt met de cultuurhistorische aspecten rondom het project Ruimte voor de Rivier.