

Afstudeerproject: PWE raadpleging over natuurlijk rivierbeheer in samenwerking met Deltares

Begeleiding: Heleen Vreugdenhil (Deltares/TU Delft), Bouke Ottow (Deltares), Niek Mouter (TU Delft), Shannon Spruit (TU Delft)

Looptijd: Nu – eind 2020 (in verband met de planning van de schapsherder graag zo snel mogelijk starten).

Onderwerp:

Het programma Self Supporting Rivier Systeem (SSRS) van Deltares wil het rivierbeheer toekomstbestendig en betrouwbaar maken. De focus ligt daarbij op het behoud van de natuur en het hergebruiken van natuurlijke materialen en waarbij toegewerkt wordt naar een rivierengebied waarin de rivier zichzelf zo veel mogelijk op natuurlijke wijze beheert en onderhoudt.

Vegetatiebeheer op oevers en kribben door begrazing

Onderdeel van het rivierbeheer is het kort houden van de vegetatie op de oevers en kribben, ten behoeve van de doorstroming en het garanderen van waterveiligheid. Binnen het huidige prestatiecontract voor het beheer en onderhoud van de IJssel en Twentekanalen, is (gescheperde) begrazing met schapen en geiten geïdentificeerd als een veelbelovend alternatief voor machinaal maaien. Begrazing wordt geassocieerd met extra baten zoals biodiversiteitstoename en cultuurhistorische waarden, en past hiermee binnen het in Nederland breed toegepaste principe 'Building with Nature', waarin natuurlijke systemen optimaal worden benut ten gunste van de maatschappij. Sinds 2016 loopt er een pilot van begrazing van de oevers van de Twentekanalen met een gescheperde schaapskudde.

Een raadpleging over begrazing ten behoeve van rivierbeheer

In aanvulling van de technische en ecologische analyse zijn de betrokken lokale partijen ook benieuwd naar het draagvlak voor begrazing. Goed rivierbeheer gaat immers verder dan veiligheid, maar heeft ook gevolgen voor welzijn en leefbaarheid. Middels een Participatieve Waarde Evaluatie (PWE) willen we verschillende rivierbeheeropties met elkaar vergelijken en inwoners en recreanten betrekken in besluitvorming. PWE is een innovatieve nieuwe methode die onlangs ingezet is voor het betrekken van burgers bij de landelijke evaluatie van corona-maatregelen en aardgasvrije-wijken beleid in Utrecht. Meer informatie is te vinden op: <https://www.tudelft.nl/tbm/pwe/pwe-basics/>

Opdracht:

Als afstudeerder wordt je deel van een jong en enthousiast team dat PWE verder wil ontwikkelen. Je zult betrokken worden in het opzetten en ontwerpen van deze raadpleging. Je voert gesprekken met stakeholders over de inhoud, helpt bij het inrichten van de webtool, het maken van een animatievideo en werven van deelnemers. Dit in nauwe samenwerking met onderzoeker Shannon Spruit.

De wetenschappelijke inbedding wordt samen besproken. We zijn geïnteresseerd in de waarde van PWE voor beleidsanalyse.

Voor meer vragen kun je contact opnemen met Shannon Spruit (S.L.Spruit@tudelft.nl)