

# Waterview

Door watergangen met speciale camera in beeld te brengen, wordt een 360-gradenbeeld van de watergang gegenereerd. Dit vormt een uitstekend communicatiemiddel voor waterprojecten of communicatie richting bewoners. Het idee is aangedragen door ondergetekende en het is vervolgens genomineerd voor de innovatieprijs van Waterschap Groot Salland.

De naam Waterview is afgeleid van het welbekende Google Street View waarbij een 360-gradenbeeld van een straat of weg wordt gemaakt. Het idee voor Waterview ontstond tijdens een veldbezoek aan een herinrichtingproject van een watergang. Tijdens een veldbezoek worden foto's gemaakt van locaties die tijdens het planvormingsproces worden besproken. Een foto geeft echter een beeld vanuit één perspectief en dus een gefragmenteerd beeld. Daarnaast is de neiging dat foto's worden genomen vanuit het specialisme van de desbetreffende fotograaf. Een ecoloog maakt foto's vanuit een ecologische en een hydroloog vanuit een hydrologische blik. Door een 360-gradenbeeld van de watergang te maken wordt een groot deel van deze verschillende blikken ondervangen. Tijdens een project kunnen discussiepunten aan de hand van de 360-gradenbeelden worden besproken en kan miscommunicatie worden voorkomen.

Daarnaast worden de beelden gekoppeld aan GPS-posities waardoor deze zijn in te lezen in GIS-programma's. Zelfs kan worden gedacht aan implementatie binnen een programma als Google Maps, zodat de beelden openbaar zijn en door iedereen kunnen worden bekeken. Dit komt de betrokkenheid van ingelanden bij het waterschap ten goede. Watergangen zijn vaak niet of nauwelijks te bereiken via wegen en worden dus ook vaak niet gezien. Door ze in kaart te brengen worden de watergangen ook zichtbaarder voor de inwoners van het gebied. Of en op welke manier Waterview verder wordt uitgewerkt is nog niet bekend, maar de mogelijkheden zijn legio.

*Erwin Nijsingh, trainee beleidsmedewerker waterbeheer  
Waterschap Groot Salland*

