



Invitation til gratis webinar om:

Ny opmålingsteknologis potentiale for at blive anvendt i kontrollen af vandløbsregulativers overholdelse

Dato: 8. december 2020

Tid: kl. 10:00 – 11:30

Sted: Online, MS Teams

Tilmelding: Indtast dit navn, organisation og e-mail i denne [tilmeldingsformular](#). Du vil inden mødet modtage en kalenderinvitation med et link til det online MS Teams møde.

Traditionelt kontrolleres, om et vandløb overholder dets regulativbestemmelser på baggrund af tværsnit- og bundkote data opmålt af en mand med en GPS og/eller totalstation. Dette er en tidskrævende opgave med begrænset mulighed for at få en detaljeret beskrivelse af vandløbets skikkelse. Nye teknologier, der er under udvikling, kan på sigt være med til at afhjælpe dette problem ved f.eks. at foretage en 3D opmåling med høj datatæthed af vandløbet. Yderligere kan flere af de nye teknologier tilføre merværdi ift. den traditionelle opmåling ved at indsamle ekstra data som f.eks. vandføring eller højtopløselige billeder (ortofotos).

Til dette webinar vil SEGES og WSP præsentere resultaterne af en sammenligning af en traditionel opmåling med GPS med en båd drone (ekkolod) opmåling på en strækning af det nordjyske vandløb Gerå. Yderligere er opmålingerne sammenlignet med gældende vandløbsregulativ. Formålet med denne undersøgelse har været at belyse en ny opmålingsteknologis potentiale for at blive anvendt i kontrollen og dokumentationen af vandløbsregulativers overholdelse. Dette for at udnytte den teknologiske udvikling, og derved forbedre den traditionelle opmåling og på sigt bidrage til at skabe nye standarder, hvor ny teknologi implementeres i vandløbsforvaltningen.

Dagsorden:

- Velkommen og introduktion v/Rikke Krogshave Laursen, SEGES
- Resultater af sammenligningen af den traditionelle opmålingsmetode med nyere teknologiske opmålingsmetoder samt vandløbsregulativets bestemmelser v/Inger Klint Jensen, WSP
- Nyere teknologis muligheder og udfordringer v/Ole Smith, WSP
- Implementering og perspektivering v/WSP og SEGES
- Spørgerunde og afslutning

Vi ser frem til et spændende webinar.

Med venlig hilsen SEGES