

Program

Temadag om administration, hydrauliske beregninger og varsling i store vandoplande

25. maj 2022 på Gl. Skovridergaard Hotel og konferencecenter, Marienlundsvej 36, 8600 Silkeborg

09.00 Registrering og morgenmad

09.30 Velkomst og præsentation v/Henrik Vest Sørensen, Region Midtjylland

Udfordringer og processer i arbejdet med store vandoplande

09.40 Udfordringer med klimatilpasning i feltet mellem borger og politikere
v/Mathias Jørgensen, Silkeborg Kommune
Mathias fortæller om processen for klimatilpasningsarbejdet ved Gudenåen og de udfordringer, der har været i feltet mellem borgerne og politikerne.

09.55 Udfordringer mellem klimatilpasning og natur
v/Leif Theilgaard, Holstebro Kommune
Leif vil fortælle om arbejdet med et klimatilpasningsprojekt til forsinkelse i Storå og hvilke udfordringer det har givet i krydsningsfeltet mellem natur, anlæg og lodsejere.

10.10 Involvering og samarbejde med lodsejere og øvrige interessenter
v/Henrik Vest Sørensen, Region Midtjylland
Henrik vil fortælle om kunsten og kompleksiteten i at involvere en bred kreds af interessenter i store vandoplande. Indlægget laves i samarbejde med Miriam Jensen (Ph.d. studerende), som desværre ikke kunne være tilstede på dagen.

10.25 Pause og Workshop
Her bliver der tid til at få kaffekoppen tanket op og diskuteret de indlæg, der lige har været. I får nogle spørgsmål, der drøftes i grupper, som alle relaterer sig til de ovenstående emner.

10.50 Opsamling på workshoppen.

Værktøjer til skabelse af overblik

11.00 Komplicerede modelopsætning i MIKE
v/Kåre Bjerre, Skanderborg Forsyning
Kåre vil fortælle om arbejdet med at lave en kompliceret MIKE model for Gudenåens opland og de udfordringer det har givet.

11.15 Brug af VASP i stationære beregninger
v/Morten Larsen, WSP
Morten vil fortælle om hvordan VASP kan bruges til simple stationære beregninger når der skal skabes et hurtigt overblik over afstrømnings og vandstandsforhold og om hvor vigtige input parametrene er for resultatet af beregningerne.

- 11.30 Planlægning og naturgenoprettelse i SCALGO Live
v/Morten Revsbæk, SCALGO
Morten vil fortælle om hvordan SCALGO Live anvendes i planlægning og naturgenopretning og giver en lille forsmag på nogle nye værktøjer som SCALGO arbejder med.
- 11.45 Erfaringer med at bruge værktøjet 3Di i Grenåens opland
v/Eva Sebök, RAMBØLL
Eva arbejdet med at opsætte en model for hele Grenåens opland i MIKE. Som led i involvering af politikere og borgere er beregningerne trukket ind i 3Di. Eva vil fortælle om muligheder og begrænsninger i dette arbejde.
- 12.00 Frokost.
- 13.00 Workshop
Her skal vi diskutere de 4 indlæg lige før frokost. I får nogle spørgsmål, der drøftes i grupper, som alle relaterer sig til de ovenstående emner. I er velkommen til at tage kaffen med i diskussionerne.
- 13.15 Opsamling på workshopen

Varslingsystemer

- 13.30 DMI's arbejde med varsling af oversvømmelser fra vandløb
v/Michael Brian Butts, DMI
DMI har fået myndighedsrolle for varsling af oversvømmelser, ligesom DMI i dag varsler for kraftig regn og forhøjet vandstand i havet. Michael vil fortælle om det arbejde som DMI er ved at igangsætte for varsling af akutte oversvømmelser, og planerne for national hydrologiske varsling.
- 13.50 Eksisterende målestationer og varsling. Erfaringer fra bl.a. Storå
v/Rasmus Ringgaard, WSP
Rasmus fortæller hvordan WSP har udviklet en simpel varslingsmodel, som bl.a. bruges i Storå og supplere med hvordan systemet vil blive forbedret i den nærmeste fremtid. Som en del af præsentationen fortæller Rasmus om vigtigheden af målestationer, som kan give gode data til varslingsmodellerne.
- 14.10 Brug af machine learning i varsling
v/David Getreuer Jensen, Envidan
David vil fortælle om det udviklingsprojekt, som Envidan arbejder på i Gudenåen, i forbindelse med at området er udpeget, som et af pilotområderne i regeringens arbejde med den kommende klimaplan.
- 14.35 Pause, kage og Workshop
Her bliver der tid til at få kaffekoppen tanket op til et stykke kage og diskuteret de indlæg der lige har været. I får nogle spørgsmål, der drøftes i grupper, som alle relaterer sig til de ovenstående emner.
- 15.00 Opsamling på guldorn og erfaringer *v/Henrik Vest Sørensen*