



Konference om kritiske klimapåvirkninger, tilpasning og sårbarhed i Danmark den 20-21. april 2015 i Odense

- set i lyset af IPCCs 5. hovedrapport og den nyeste danske forskning

Et fremtidigt klimatilpasset Danmark stiller store krav til den viden og til de redskaber, vi anvender, når vi imødegår et ændret klima i forandring og dets påvirkning af f.eks. landbruget, fødevarerforsyningen, kystområderne, byerne og naturen. Med denne konference stiller Center for Regionale Klimaforandringer (CRES) i samarbejde med IDA Miljø, Det Strategiske Forskningsråd, Naturstyrelsen og en række danske nøgleprojekter skarpt på den nyeste viden om klima og klimatilpasning og på ændrede anbefalinger bl.a. som følge af IPCC's 5. hovedrapport med konkret fokus på netop det danske perspektiv.

Arrangementet er åbent for alle, men er særligt målrettet danske beslutningstagere, rådgivere og offentlige myndigheder inden for klima- og klimatilpasningsområdet. Som en nyskabelse vil der op til konferencen være mulighed for deltagerne via email (cres@dmi.dk) til at stille konkrete spørgsmål til emner inden for klimatilpasningsområdet, som sammen med deres svar i det omfang, det er muligt, vil indgå som en del af programmet.

Konferencen om kritiske klimapåvirkninger, tilpasning og sårbarhed i Danmark finder sted den 20.-21. april 2015 i Odense Kongrescenter. Deltagelse i konferencen herunder middag d. 20. er gratis, mens deltagerne selv skal sørge for transport og eventuel overnatning. Du kan læse mere om konferencen, se programmet og tilmelde dig på www.cres-centre.dk.

På konferencens første dag den 20. april vil indholdet af IPCCs 5. hovedrapport, Naturstyrelsens rapport fra 2014 "Analyse af IPCC delrapport 2" samt udvalgte resultater fra væsentlige strategiske danske forskningsinitiativer med relevans for private og offentlige aktører blive præsenteret og fortolket af førende danske eksperter inden for klima- og klimatilpasning fra bl.a. DMI, DTU, DHI, GEUS, Københavns Universitet, Aarhus Universitet og Naturstyrelsen. Dagen slutter med en middag for alle deltagere fra kl. 19.

Konferencens anden dag den 21. april består af 5 valgfrie workshops (se nedenfor), som vil belyse sektorspecifikke og tekniske udfordringer og viden inden for fire danske nøgleområder: vandet og byerne, vandet i det åbne land, kysterne, og klimatilpasningen set i et samfundsmæssigt og økonomisk perspektiv. De 5 workshops vil være tilrettelagt således, at det er muligt at deltage uafhængigt af, om man deltager i mandagens program.

Evt. spørgsmål til arrangementet kan rettes til arrangørerne og til CRES' centerleder Jens Hesselbjerg Christensen på cres@dmi.dk.



Oversigt over workshops den 21. april (vejledende tilmelding på www.cres-centre.dk)

Workshop om vand og byer (kl. 9-12)

De seneste års skybrud og stormfloder har sat klimatilpasning på dagsordenen. Samtidigt er der sket en stor forskningsindsats igennem flere forskningsprogrammer hvor DTU, DHI og DMI i samarbejde har øget vores viden om især ekstremregn. Tilsammen giver det flere og bedre muligheder for at håndtere de store vandmasser, og løsningerne pibler frem. Workshoppen giver et overblik over hvad vi ved nu og giver mulighed for at diskutere hvad der skal til for, at kommunernes klimatilpasnings- og skybrudsplaner kan blive løftestænger for nye og spændende løsninger.

Workshop om vandet og det åbne land I (kl. 9-12)

I CRES er der arbejdet med samspillet mellem arealanvendelse og klimaændringer i det åbne land med udgangspunkt i Odense Å oplandet. Der sættes for første gang tal på hvordan klimaændringer samlet set påvirker landbrugets produktion, grundvandstand, afstrømning i vandløb og kvælstofbelastning af vandmiljøet. Samtidig har vi for første gang skabt et overblik over de mulige usikkerheder på fremskrivning af klimaeffekterne i det åbne land, hvor usikkerheder knyttet til arealanvendelse, klimascenarier, klimamodeller og effektmodeller er kvantificeret.

Workshop om klimatilpasning i et samfundsperspektiv (kl. 9-12)

Klimaforandringer og ekstremt vejr kan – som vi har set det i de senere år - have store konsekvenser for både natur, mennesker og økonomi. Klimatilpasning er en udfordring, der går på tværs af faglige, samfundsmæssige og institutionelle strukturer. Workshoppen fokuserer på klimatilpasning set i et økonomisk og samfundsmæssigt perspektiv med udgangspunkt i aktuelle initiativer fra den offentlige og private sektor og set i lyset af mulighederne for at træffe konkrete beslutninger om klimatilpasning samt risici og omkostninger ved beskyttelse af kritisk infrastruktur.

Workshop om vandstand og kysterne (kl. 13-16)

Stigende vandstand og ændringer i stormmønstre over Danmark øger risikoen for oversvømmelse fra hav og ændrer kysternes erosionsforhold over både kort og lang tid. Ny strategisk forskning retter fokus på forudsigelser af vandstandsstigninger, på ændringer i bølgeforhold i de danske farvande pga. ændrede stormforhold, og på muligheden af at forudsige den resulterende påvirkning på kysterne. Nyeste resultater vil blive præsenteret, og der lægges herefter op til diskussion af mulighederne for og udfordringer ved klimatilpasning af de danske kyster.

Workshop om vandet og det åbne land II (kl. 13-16)

Der er i de senere år gennemført omfattende dansk forskning med fokus på klimaændringernes forventede påvirkning af vandet i det åbne land. Her vil vi præsentere helt nye resultater fra danske og internationale forskningsprojekter, som undersøger klimaændringernes konsekvenser for kvaliteten af danske søer og åer, grundvandet og landbruget. Vi vil også diskutere hvilke konsekvenser dette vil have for forvaltningen af landskabet og for implementeringen af Vandrammedirektivet.