

ONSDAG DEN 1. NOVEMBER 2023

|               |   |   |  |  |  |  |   |
|---------------|---|---|--|--|--|--|---|
| 08:30 – 09:30 | Registrering og kaffe   |   |  |  |  |  |   |
| 09:30 – 09:45 | Velkommen til Kortdage 2023   |   |  |  |  |  |   |
| 09:45 – 10:30 | Keynote: Jonas Pröschold, Politiken - Danmark er sårbar over for GPS-angreb                                       |   |  |  |  |  |   |
|               | <b>Nu brænder det på</b>  | <b>3D byer</b>  | <b>Data i grøn omstilling</b>  | <b>Forsyning I - Data</b>  | <b>ESR</b>   | <b>Byvandring i Odense</b>   | <b>Guldæg</b>   |
| 10:30 – 11:00 | <b>Militære data i sigtekornet</b><br>Stine Lynge Mathisen, SDFI og Erik Brodersen, Forsvaret                     | <b>GIS - fundament for digitale tvillinger og bæredygtighed</b><br>Jan Juul Jensen, Geoinfo A/S             | <b>Data til energieffektivisering af bygninger</b><br>Jonas Gillett, SDFI                            | <b>Fra data til rapporter</b><br>Kristine Bessesen, Novafofos, og Lars Aaboe, DIN Forsyning        | <b>Goddag til fællesoffentlige grunddata - Farvel til ESR</b><br>Dorte Haar, Sønderborg Kommune, og Sofie Kofoed Led, KL   | Tag med byvandring i Odense.<br><br>Vi bliver på turen guidet af en byplanlægger, og ført gennem Odenses gader, oldgamle torve og smukke nye byrum, som alle viser lidt af byens historie. | Kom til teatersport med guldudstillingerne og få dig et godt grin, mens de nyeste geodata-tendenser leveres |
| 11:00 – 11:30 | <b>Forstyrrelser af GNSS-signaler</b><br>Casper Jepsen, SDFI  | <b>3D bygningsmodeller til placering af energitunge virksomheder</b><br>Simon Lützhøft Laursen, Rambøll     | <b>Energidata til monitorering af klimaindsatsen</b><br>Jesper Gaardboe Jensen, Geo Fyn              | <b>Hjælp til dataunderstøttede beslutninger i forsyningen</b><br>Didde Stenholt, LIFA A/S          | <b>Fra ESR til Ejerfortegnelsen - Hvad er god tid?</b><br>Tue Nilsson Poulsen, LIFA A/S  |  |   |
| 11:30 – 12:00 | <b>Geodata i sundhedskriser</b><br>Steen Hulthin Rasmussen, Statens Serum Institut                                | <b>Vejle 2.0 - 3D bymodeller, game engines og GeoDanmark-data</b><br>Poul-Henrik Oxlund Skræ, Vejle Kommune | <b>Ladestanderdata til folket</b><br>Kristian Bach Thomsen, SDFI                                     | <b>Få øget værdi af højde-informationer</b><br>Søren Holst, Geopartner                             | Lokalet bruges til frokost   |  |   |
| 12:00 – 13:00 | Frokost   |   |  |  |  |  |   |
|               | <b>Nyt om geodata</b>   | <b>Grønland</b>   | <b>Hvor omstiller vi grønt?</b>  | <b>Forsyning II - LER</b>  | Lokalet bruges til frokost   | <b>Åfart på Odense Å</b>   | <b>Gymnasiekonkurrence</b>  |
| 13:00 – 13:30 | <b>Status på moderniseringen af Datafordeleren</b><br>Stine Kern Licht, SDFI                                      | <b>Grønland i 3D</b><br>Thomas Gaarde Madsen, Naalakkersuisut, Grønlands Selvstyre                          | <b>Hvordan finder man egnet jord til solceller?</b><br>Thomas Kristensen, GreenGo Energy             | <b>Seneste nyt om LER 2.0</b><br>Carina Saxtorph, SDFI   | <b>Spatial Data Science</b>  | Odense Aafart har sejlet på Odense Å siden 1882 fra Munke Mose til Fruens Bøge.  | Kom og se gymnasie-elever dyste i geofaglige færdigheder og med AI.   |
| 13:30 – 14:00 | <b>Guld og grønne matrikler</b><br>Rasmus Holmgaard Berthelsen, GST   | <b>Telekommunikation og GIS i Grønland</b><br>Bo Naamansen, Tusass A/S                                      | <b>GIS og omstilling til bæredygtig energiforsyning</b><br>Morten Hjelmshark, Rambøll                | <b>LER 2.0 er i gang - hvad kan vi bruge (gadelys)data til?</b><br>Merete Landberg Grandjean, LE34 | <b>Automatisk naturgenkendelse ved brug af Machine Learning</b><br>Freja Klingenberg Storm og Ida Tolbøll Friis, Miljøstyrelsen  | Nu er det blevet vores tur, så tag med på en eventyrlig sejltur på Odense Å.   | <b>Guldæg</b>   |
| 14:00 – 14:30 | <b>Få styr på bygning på fremmed grund!</b><br>Trine Rægaard Thostrup og Jeppe Steen Sørensen, GST                | <b>Skatte fra dataarkivet - Historiske kort i søkortproduktion i Grønland</b><br>Mads Rydder Mogensen, GST  | <b>Vindinfo.dk - kort om vedvarende energi</b><br>Peter Lindahl, Plan- og Landdistriktsstyrelsen     | <b>Visualisering af positionelle usikkerheder i ledningsdata</b><br>Frida Dalbjerg Kunnerup, AAU   | <b>Spatial data science og komplekse systemer</b><br>Peter Højrup Søder, Roskilde Universitet  |  | Kom til teatersport med guldudstillingerne og få dig et godt grin, mens de nyeste geodata-tendenser leveres |
| 14:30 – 15:00 | <b>Danmarks Arealinformation - ny arealforvaltning i 2023</b><br>Serena Pilunnguaq Sørensen, Danmarks Miljøportal | <b>Arktiske redningsoperationer og maritim overvågning</b><br>Mikkel Høegh Bojesen, DHI                     | <b>GIS til undersøgelse af potentielle CO2-lagre</b><br>Angelina Ageenko og Peter Erbs-Maibing, COWI | <b>Erfaringer med LAR i LER</b><br>Jeppe Steen Andesen, Aarhus Vand                                | <b>Power BI indlejret som webGIS-løsning</b><br>Brian Matthew McAvoy, Rambøll  |  |   |
| 15:00 – 16:00 | Netværk og faglig inspiration   |   |  |  |  |  |   |
|               | Lukket pga. ombygning til festmiddag  | Lukket pga. ombygning til festmiddag  | <b>Danmark i 3D</b>  | <b>Forsyning III - Ny teknologi</b>  | <b>Studerende har ordet</b>  | <b>Ølsmagning</b>  | <b>Guldæg</b>   |
| 16:00 – 16:30 |   |   | <b>3D - Det digitale Danmark</b><br>Niels Broge, DHI A/S   | <b>Den digitale undergrund</b><br>Michaela Bloch Eiris, Novafofos                                  | <b>GIS-analyse af Syrien-Tyrkiet-jordskælv</b><br>Sarah Mahko, DTU   | Holder du af god øl og gode historier, er bryggeriet Albani det perfekte sted. Så tag med på et lille besøg på bryggeriet.   | Vær med, når guldudstillingerne præsenterer og demonstrerer de nyeste og de bedste guldæg fra deres verden. |
| 16:30 – 17:00 |   |   | <b>Fysiske konstruktioner til monitorering af landbevægelser</b><br>Lars Hole, SDFI                  | <b>Anvendt AI på Reality Capture data fra anlægsgrave</b><br>Rasmus Johansen, LE34 / IT34          | <b>Brugen af offentlige grunddata til træning af CNN'er</b><br>Adam Gregers Møller Christensen, KU<br><br><b>Kvantificering af biomasse med satellitter og machine learning</b><br>Aske Schyfft Meineche, IT Universitet København |  |   |
| 17:00 – 18:00 | Pause (shower & shave)  |   |  |  |  |  |   |
| 18:00 – 19:00 | Udstillerreception og velkomstdrink   |   |  |  |  |  |   |
| 19:00 – 01:30 | Den fine middag og fest   |   |  |  |  |  |   |

Udstillingen

|               |  |  |  |  |   |   |   |
|---------------|--|--|--|--|---|---|---|
| 07:00 – 08:00 | Open Air: Fysisk aktivitet   |  |  |  |   |   |   |
| 09:00 – 09:45 | Keynote: Brian Vad Mathiesen, professor i energiplanlægning, AAU - Energikrise, klimakrise og målsætninger                     |  |  |  |   |   |   |
| 09:45 – 10:30 | Netværk og faglig inspiration  |  |  |  |   |   |   |
|               | <b>Retten er sat</b>   | <b>Oversvømmelses-analyse</b>  | <b>Grøn mobilitet</b>  | <b>Den langhårede session</b>  | <b>Debat om den data-drevne forvaltning</b>   | <b>Ekskursion til Fynsværket</b>  | <b>Droneaktivitet</b>   |
| 10:30 – 11:00 | <b>Retsligt bindende kort – når beskrivelser ikke er nok</b><br>Hans Larsen, SYSTRA  | <b>Visualisering af oversvømmelser – når tid er kritisk</b><br>Johan Hartnack, SYSTRA  | <b>Mobilitetsindeks - Kvantitative og kvalitative data på kort</b><br>Stephen Marshall Knudsen, Nordjyllands Trafikselskab | <b>Hvordan laver man egentlig et geodætisk referencesystem?</b><br>Kristian Evers, SDFI          | <b>GeoFA - hvor datadrevne vil vi være?</b><br>Line Hvingel, KL   | Tag med på besøg på Fynsværket, som er et dansk kraftvarmeværk, ejet af Fjernvarme Fyn A/S, og beliggende ved Odense Kanal, og er en landsby i byen Skibhuse- ne nordøst for Odense.                          | Kom og få en snak med Geoforums Droneudvalg, som fortæller om små og store droner.<br><br>Du får også mulighed for selv at prøve kræfter med droneflyvning. |
| 11:00 – 11:30 | <b>Kort til bekendtgørelser – et webbaseret GIS-værktøj</b><br>Karin Nyholm, Landbrugsstyrelsen                                | <b>Nye værktøjer til planlægning for vand på terræn</b><br>Sara Lerer, SCALGO  | <b>Screeningsværktøj til busfremkommelighed</b><br>Britta Rasmussen, TITSAM/NT   | <b>GALILEO og alle tjenesterne – meget mere end blot navigation</b><br>Per Kolbeck Nielsen, SDFI | <b>Status på den datadrevne forvaltning</b><br>Jeanette Mayland Olsen, LIFA   |   |   |
| 11:30 – 12:00 | <b>Landsdækkende forbedret digeregistrering 2022-2024</b><br>Marco Øhlenschläger Willms, Slots- og Kulturstyrelsen             | <b>Integreret anvendelse af BIM og GIS i oversvømmelsesanalyse</b><br>Simon Lützhøft Laursen, Rambøll  | <b>Fordelingen af det grå areal - en automatiseret beregning</b><br>Jakob Aksel Worm, Københavns Kommune                   | <b>Årlige DEMs (2019-nu) for randen af Grønlands indlandsis</b><br>Mai Winstrup, DTU Space       | Lokalet bruges til frokost  |   |   |
| 12:00 – 13:00 | Frokost  |  |  |  |   |   |   |
| 13:00 – 13:30 | Netværk og faglig inspiration  |  |  |  |   |   |   |
|               | <b>Strømmens vej fra jord til bord</b>   | <b>Klimatilpasning</b>   | <b>Fuld pedal</b>  | <b>Planlægning og byklima</b>  | <b>Datakvalitet og efterfølgende debat om datakvalitet</b>  | <b>Byvandring med "Gadens stemmer"</b>  | Udstillingen  |
| 13:30 – 14:00 | <b>VE-parker - fra idé til realisering</b><br>Lars Elmkær Chwastek, Eurowind Energy  | <b>IoT hjælper med at varsle, om dit hus bliver oversvømmet</b><br>Rasmus Ringgaard, Miljøstyrelsen, og Henrik Dissing, Danmarks Miljøportal | <b>Nye danske cykeleventyr – GIS som stifinder og vejviser</b><br>Gunvor Riber Uggerhøj, NIRAS                             | <b>Hvad fortæller plandata om planlægning i Danmark?</b><br>Christian Fertner, KU                | <b>Skatteforvaltningen – Klar til Grunddata</b><br>Kirsten Elbo, UFST   | Guiderne i Gadens Stemmer har alle en unik og barsk livshistorie fra kanten af samfundet, som du bliver budt indenfor i.  |   |
| 14:00 – 14:30 | <b>Energinet, data og GIS ved udvidelser på transmissionsnettet</b><br>René Kobbarnagel, Energinet                             | <b>Dynamiske modelberegninger til planlægning for vand</b><br>Georg Bergeton Larsen, SDFI  | <b>Kvalitetsanalyser af de danske cykelstiddata</b><br>Ane Rahbek Vierø, IT Universitet                                    | <b>Plandata i Sverige og Danmark - kan vi lære af hinanden?</b><br>Uffe Gross Nielsen, NIRAS A/S | <b>Automatic Detection of Structures in Denmark's Haveforening</b><br>Brian Matthew McAvoy, Rambøll   | De fortæller om hjemløshed, stofmisbrug, alkoholisme, kriminalitet og psykisk sårbarhed.  |   |
| 14:30 – 15:00 | <b>Anvendelse af GIS og geodata i et el-distributionselskab</b><br>Henriette Skov, N1 A/S og Thor Gerner Nielsen, Radius Elnet | <b>GIS, data og analyser til at understøtte klimatilpasning</b><br>LNH Water ApS   | <b>Kan GeoDanmark-data bruges til cykelplanlægning?</b><br>Thomas Jensen, KL   | <b>Hot or not - varmemøerne i byen</b><br>Julie Festersen, Københavns Kommune                    | <b>Fælles grunddata af høj kvalitet</b><br>Peter Knudsen, SDFI  | Guiderne har hver især arbejdet ihærdigt med udformning af deres individuelle rute i et kvarter, som har haft særlig betydning for dem. De fortæller om deres eget liv. Hver byvandring er derfor forskellig. |   |
| 15:00 – 15:30 | <b>Beliggenhed, beliggenhed, beliggenhed - ladestander-special</b><br>Maria Heegaard & Martin Andersen, Clever                 | <b>Nye data om konsekvenser ved oversvømmelse</b><br>Urs Steiner Brandt, Kystdirektoratet  | <b>Når løsningen er en datainfrastruktur eller et data-økosystem</b><br>Morten Lind, Septima                               | <b>EO-data til det grønne bymiljø</b><br>Lars Boye Hansen, DHI A/S                               | <b>Høj datakvalitet af Grunddata kommer os alle til gode. Kvaliteten er allerede god, men nye og ændrede anvendelser af data kan skabe udfordringer. Tag del i debatten om, hvordan fremtidens arbejde med datakvalitet i det offentlige bør indrettes.</b> |   |   |
| 15:30 – 16:15 | Keynote: Lars Trier Mogensen, politisk kommentator - Klimaet er en game changer  |  |  |  |   |   |   |
| 16:15 – 16:30 | Afslutning   |  |  |  |   |   |   |

Vi tager forbehold for, at der kan ske ændringer i programmet.