

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> Stine Lyng Mathisen, SDFI og Erik Brodersen, Forsvaret	<b>GIS - fundament for digitale tvillinger og bæredygtighed</b> Jan Juul Jensen, Geoinfo A/S	<b>Data til energieffektivisering af bygninger</b> Jonas Gillett, SDFI	<b>Fra data til rapporter</b> Kristine Bessesen, Novafos, og Lars Aaboe, DIN Forsyning	<b>Goddag til fællesoffentlige grunddata - Farvel til ESR</b> Dorte Haar, Sønderborg Kommune, og Sofie Kofoed Led, KL	Tag med byvandring i Odense.  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.	Vær med, når guldudstillerne præsenterer og demonstrerer de nyeste og de bedste guldæg fra deres verden.
11:00 – 11:30	<b>Forstyrrelser af GNSS-signaler</b> Casper Jepsen, SDFI	<b>3D bygningsmodeller til placering af energitunge virksomheder</b> Giota Zachariadou, Rambøll	<b>Energidata til monitorering af klimaindsatsen</b> Jesper Gaardboe Jensen, Geo Fyn	<b>Hjælp til dataunderstøttede beslutninger i forsyningen</b> Didde Stenholt, LIFA A/S	<b>Fra ESR til Ejerfortegnelsen - Hvad er god tid?</b> Tue Nilsson Poulsen, LIFA A/S		
11:30 – 12:00	<b>Geodata i sundhedskriser</b> Steen Hulthin Rasmussen, Statens Serum Institut	<b>Vejle 2.0 – 3D bymodeller, game engines og GeoDanmark-data</b> Poul-Henrik Oxlund Skræ, Vejle Kommune	<b>Ladestanderdata til folket</b> Kristian Bach Thomsen, SDFI	<b>Få øget værdi af højde-informationer</b> 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> Stine Kern Licht, SDFI	<b>Grønland i 3D</b> Thomas Gaarde Madsen, Naalakkersuisut, Grønlands Selvstyre	<b>Hvordan finder man egnet jord til solceller?</b> Thomas Kristensen, GreenGo Energy	<b>Seneste nyt om LER 2.0</b> Carina Saxtorph, SDFI	<b>Spatial Data Science</b>	Odense Åfart har sejlet på Odense Å siden 1882 fra Munke Mose til Fruens Bøge.	Kom og se gymnasieelever dyste i geografiske færdigheder og med AI.
13:30 – 14:00	<b>Guld og grønne matrikler</b> Rasmus Holmgaard Berthelsen, GST	<b>Telekommunikation og GIS i Grønland</b> Bo Naamansen, Tusass A/S	<b>GIS og omstilling til bæredygtig energiforsyning</b> Morten Hjelmshøj, Rambøll	<b>LER 2.0 er i gang - hvad kan vi bruge (gadelys)data til?</b> Merete Landberg Grandjean, LE34	<b>Automatisk naturgenkendelse ved brug af Machine Learning</b> Freja Klingenberg Storm og Ida Tolbøll Friis, Miljøstyrelsen	Nu er det blevet vores tur, så tag med på en eventyrlig sejltur på Odense Å.	
14:00 – 14:30	<b>Få styr på bygning på fremmed grund!</b> Trine Rægaard Thostrup og Jeppe Steen Sørensen, GST	<b>Satellitkortlægning af kystnære skær i Grønland</b> Mads Rydder Mogensen, GST	<b>Vindinfo.dk - kort om vedvarende energi</b> Peter Lindahl, Plan- og Landdistriktsstyrelsen	<b>Visualisering af positionelle usikkerheder i ledningsdata</b> Frida Dalbjerg Kunnerup, AAU	<b>Spatial data science og komplekse systemer</b> Peter Højrup Søder, Roskilde Universitet		<b>Guldæg</b>
14:30 – 15:00	<b>Danmarks Arealinformation - ny arealforvaltning i 2023</b> Serena Pilunnguaq Sørensen, Danmarks Miljøportal	<b>Arktiske redningsoperationer og maritim overvågning</b> Mikkel Høegh Bojesen, DHI	<b>GIS til undersøgelse af potentielle CO<sub>2</sub>-lagre</b> Angelina Ageenko og Peter Erbs-Maibing, COWI	<b>Erfaringer med LAR i LER</b> Jeppe Steen Andesen, Aarhus Vand	<b>Power BI indlejret som webGIS-løsning</b> Andreas Konring, Rambøll		Vær med, når guldudstillerne præsenterer og demonstrerer de nyeste og de bedste guldæg fra deres verden.
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> Niels Broge, DHI A/S	<b>Den digitale undergrund</b> Michaela Bloch Eiris, Novafos	I sessionen "Studerende har ordet" får studerende ved danske uddannelsesinstitutioner mulighed for at fortælle om deres faglige bachelor-, kandidat-	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 guldudstillerne præsenterer og demonstrerer de nyeste og de bedste guldæg fra deres verden.
16:30 – 17:00			<b>3D-modeller i skråfoto &amp; 10-cm ortofoto for Danmark</b> Kristian Tølbøl Rasmussen, Alexandra Instituttet A/S	<b>Anvendt AI på Reality Capture data fra anlægsgrave</b> Rasmus Johansen, LE34 / IT34			
17:00 – 18:00	Pause (shower & shave)						
18:00 – 19:00	Udstillerreception og velkomstdrink						
19:00 – 01:30	Den fine middag og fest						

Udstillingen

TORS DAG DEN 2. NOVEMBER 2023

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> Hans Larsen, SYSTRA	<b>Visualisering af oversvømmelser – når tid er kritisk</b> Johan Hartnack, SYSTRA	<b>Mobilitetsindeks - Kvantitative og kvalitative data på kort</b> Stephen Marshall Knudsen, Nordjyllands Trafikselskab	<b>Hvordan laver man egentlig et geodætisk reference-system?</b> Kristian Evers, SDFI	Debatsessionen om den data-drevne forvaltning indledes med to debatindlæg:  <b>GeoFA - hvor datadrevne vil vi være?</b> Line Hvingel, KL  <b>Status på den datadrevne forvaltning</b> Jeanette Mayland Olsen, LIFA	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 Skibhusene nordøst for Odense.	Kom og få en snak med Geoforums Droneudvalg, som fortæller om små og store droner.  Du får også mulighed for selv at prøve kræfter med drone-flyvning.
11:00 – 11:30	<b>Kort til bekendtgørelser – et webbaseret GIS-værktøj</b> Karin Nyholm, Landbrugstyrelsen	<b>Nye værktøjer til planlægning for vand på terræn</b> Sara Lerer, SCALGO	<b>Screeningsværktøj til busfremkommelighed</b> Britta Rasmussen, TITSAM/NT	<b>GALILEO og alle tjenesterne – meget mere end blot navigation</b> Per Kolbeck Nielsen, SDFI			
11:30 – 12:00	<b>Landsdækkende forbedret digeregistrering 2022-2024</b> Marco Øhlschlæger Willms, Slots- og Kulturstyrelsen	<b>Integreret anvendelse af BIM og GIS i oversvømmelses-analyse</b> Simon Lützhøft Laursen, Rambøll	<b>Fordelingen af det grå areal - en automatiseret beregning</b> Jakob Aksel Worm, Københavns Kommune	<b>Årlige DEMs (2019-nu) for randen af Grønlands indlandsis</b> 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>	
13:30 – 14:00	Hvordan kommer strømmen fra vindmøller og kraftværk til min stikkontakt i væggen? Det vil denne session svare på ved at give et overordnet perspektiv på strømmens rejse gennem energisektoren med fokus på brugen af data og GIS.	<b>IoT hjælper med at varsle, om dit hus bliver oversvømmet</b> Rasmus Ringgaard, Miljøstyrelsen, og Henrik Dissing, Danmarks Miljøportal	<b>Nye danske cykeleventyr – GIS som stifinder og vejviser</b> Gunvor Riber Uggerhøj, NIRAS	<b>Hvad fortæller plandata om planlægning i Danmark?</b> Christian Fertner, KU	<b>Skatteforvaltningen – Klar til Grunddata</b> 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	Eurowind Energy indleder med at illustrere, hvordan data anvendes i etableringen af vindmølleparker på land. EnergiNet vil derefter præsentere, hvordan de udnytter data til effektiv distribution af elektricitet gennem højspændingsnettet.	<b>Dynamiske modelberegninger til planlægning for vand</b> Georg Bergeton Larsen, SDFI	<b>Kvalitetsanalyser af de danske cykelstiddata</b> Ane Rahbek Vierø, IT Universitet	<b>Plandata i Sverige og Danmark - kan vi lære af hinanden?</b> Uffe Gross Nielsen, NIRAS A/S	<b>Automatic Detection of Structures in Denmarks Haveforening</b> Brian Matthew McAvoy, Rambøll	De fortæller om hjemløshed, stofmisbrug, alkoholisme, kriminalitet og psykisk sårbarhed.	
14:30 – 15:00	Radius-Cerius og N1 vil i et fælles indlæg give indsigt i brugen af data til vedligeholdelse og udvikling af mellem- og lavspændingsnettet. Afslutningsvis vil Clever dele deres tilgang til datadrevet planlægning af ladestandardnetværket.	<b>GIS, data og analyser til at understøtte klimatilpasning</b> Per Skougaard Kaspersen, LNH Water ApS	<b>Kan GeoDanmark-data bruges til cykelplanlægning?</b> Thomas Jensen, KL	<b>Hot or not - varmeøerne i byen</b> Julie Festersen, Københavns Kommune	<b>Fælles grunddata af høj kvalitet</b> 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>Nye data om konsekvenser ved oversvømmelse</b> Urs Steiner Brandt, Kystdirektoratet	<b>Når løsningen er en datainfrastruktur eller et data-økosystem</b> Morten Lind, Septima	<b>EO-data til det grønne bymiljø</b> Lars Boye Hansen, DHI A/S	<b>Debat om datakvalitet</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.		
15:30 – 16:15	Keynote: Lars Trier Mogensen, politisk kommentator - Klimaet er en game changer						
16:15 – 16:30	Afslutning						

Udstillingen

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