

ONSDAG DEN 24. NOVEMBER 2021

09:00 – 10:00	Registrering og kaffe				
10:00 – 10:15	Velkommen til Kortdage 2021				
10:15 – 11:00	Keynote annonceres senere				
	Grøn strøm	By og modeller	Nye muligheder	I bevægelse	Workshop om web-tilgængelighed 1
11:00 – 11:30	Kapacitetskort - oversigt over ledig kapacitet i elnettet Rikke Bille Gaardstrup og Sanne Rüz Mikkelsen, Energinet	På vej mod den bæredygtige og beboelige by Marianne Knudsen, SDFE og Peter Schack Madsen, Aarhus Kommune	Fremtidens værditilbud for kortanvendere Morten Nordahl Møller, SDFE	Dynamisk positionering og bevægelsesdata Per Kolbeck Nielsen, SDFE	Ved denne session stiller kompetenceudvalget skarpt på, hvordan vi kan tænke web-tilgængelighed i kortløsninger og dermed sikre, at alle kan anvende dem på lige vilkår.
11:30 – 12:00	Danmark skal have flere ladestandere - men hvor skal de stå? Henrik Skov Uldall, LIFA A/S	Strategisk ejendomsstyring og udvikling i 3D Tina Skovgaard Romose, Lyngby-Taarbæk Kommune	Skråfotos kan meget mere, end du tror Asger Skovbo Petersen, Septima P/S	Mapping ground displacement in Denmark from satellitte Vincent Phelep, Geopartner Inspections	
12:00 – 13:00	Frokost				
	Gymnasiekonkurrence				
13:00 – 14:00	Kom og se gymnasieelever dyste i geofaglige færdigheder! Gymnasieelever fra hele landet er blevet opfordret til at arbejde med anvendt geografisk information og har muligheden for at vinde et studierejselegat.				
	Data til den grønne omstilling	Grønt byggeri	Planlægning 1	Trafikplanlægning	Workshop om web-tilgængelighed 2
14:00 – 14:30	Data til den grønne omstilling Dorthe Drauschke og Søren Ejsing, SDFE	Kortlægning af byggematerialers logistik Ruben Andersen, Det Kongelige Akademi	Ny udstilling af plandata Henrik Larsen, Bolig- og Planstyrelsen	Screening af trafikale konsekvenser ved byudvikling Johan Hartnack, Atkins	Ved denne session stiller kompetenceudvalget skarpt på, hvordan vi kan tænke web-tilgængelighed i kortløsninger og dermed sikre, at alle kan anvende dem på lige vilkår.
14:30 – 15:00	Åbne data og innovation i den grønne omstilling Birgitte Kjærgaard, Open Data DK	Strategi for genanvendelse af sekundære råstoffer Thomas Whitelaw Christensen, NIRAS	Plandata.dk effektiviserer tilsyn med kommunal planlægning Ole Pagh-Schlegel, Bolig- og Planstyrelsen	Vejanlæg proppet ned i en browser - en ny mulighed? Anders Nygaard Møller, LE34 A/S	
15:00 – 16:00	Netværk og faglig inspiration				
	Grøn mobilitet	Studerende har ordet	Planlægning 2	Punktskyen	Havne/Byvandring
16:00 – 16:30	Data og grøn mobilitet: Hvordan ved vi, at indsatsen nytter? Jonas Olesen, COWI A/S	Studerende fra landets uddannelsesinstitutioner vil i denne session fremlægge deres eksamensprojekter eller forskningsarbejde.	Den digitale planproces Uffe Gross, NIRAS	Panoramafoto og punktsky-data på statsvejnettet Svend Elgaard, Vejdirektoratet	Faglig havnevandring omkring CREATE-bygningen v/Esben Munk Sørensen: Temaet for havnevandringen er: Matrikulære mesterværker i byomdannelsen.
16:30 – 17:00	Kortlægger vi nok, når vi planlægger grøn mobilitet? Jon Thorsteinn Johannsson, COWI A/S		Satellitbaseret beslutningsstøtte til grøn omstilling i byen Rasmus Borgstrøm, DHI GRAS	Moderne 3D web-visualisering af komplekse datatyper Peter Trier, Alexandra Institutet	
17:00 – 18:00	Pause (shower & shave)				
18:00 – 19:00	Udstillerreception				
19:00 – 21:00	Middag				
21:00 – 22:30	Geodataprisen 2021				

Det Skæve Punkt Udstilling

07:00 – 08:00	Open Air: Qi-gong i Kildeparken				
09:00 – 09:45	Keynote: Grøn omstilling og digitaliseringen af Danmark, Lars Aagaard, Dansk Energi				
09:45 – 10:30	Netværk og faglig inspiration				
	GeoDanmark og ...	Organisation og ledelse	Visualisering	Lovgivning	Drone-aktivitet
10:30 – 11:00	KEYNOTE GeoDanmark – samarbejde om geografiske grunddata i udvikling Iben Koch, GeoDanmark	Er klimaet grønnere på den anden side? Søren Brixen, og Sik Cambon Jensen KMD a/s	3D-visualiseringer – frie geodata til understøttelse af formidling Ronni Fjordvald Søe, Skanderborg Kommune	Havplanen - Danmarks første retligt bindende digitale plan Henrik Skovmark, Søfartsstyrelsen	Geoforums Droneudvalg arrangerer en flyvning i Kildeparken. OBS! Tidspunktet afhænger af vejret, men vi tydeliggør tidspunktet i løbet af dagen.
11:00 – 11:30	Datasammenhæng med geografiske referencemodeller Lennart Christoffersen, GeoDanmarks fællessekretariat	Digital transformation - hvad gør en privat virksomhed? Steffen Svinth Thommesen, COWI A/S	Formidling af sportsbegivenheder i byrummet Tejs Scharling, Alexandra Institutet	Kan og skal geografi i lovgivningen digitaliseres? Henrik Ørum Svendsen, SDFE Debat om geodata i lovgivningen	
11:30 – 12:00	Datainfrastruktur til at håndtere et klima under forandring Eva Bøgh, SDFE	GIS i Metroselskabet – fra 0 til 100 på et år Laila Hanna Nissen, Metroselskabet	KEYNOTE Christine Hempel, Urban designer		
12:00 – 13:00	Frokost				
	En dekade med grunddata	Forsyning	Højt mod nord	Standardisering	Arrangement ved Limfjorden
13:00 – 13:30	KEYNOTE Offentlige data som råstof til gode digitale løsninger Kristian Møller, SDFE	“Analoge” ledningsdata og LER 2.0 Thomas Mørk Andersen, Mølbak Landinspektører A/S En leverandørs erfaringer med implementering af LER 2.0 Morten Møller Sørensen, Hexagon Safety & Infrastructure	NunaGIS – én indgang til geodata i Grønland Morten Hørkild Sten, Naalakkersuisut, Grønlands Selvstyre	Overgangen fra WFS til API-standarderne fra OGC Jan Hjelmager og Lars Bodum, SDFE og AAU	Naturvejleder Andreas Lynnerup, sejler med turen rundt og undervejs vil han fortælle hvad, der ses på turen samt historien bag Limfjorden og Aalborg med særlig fokus på søfarten gennem tiderne. Limfjordens historie vil blive vist og fortalt med billeder fra seneste Istid, hvor Nordjylland blev skabt samt den store menneskelige påvirkning af Limfjorden for ikke at glemme de enorme naturkatastrofer i 1825. Aalborgs historie vil starte fra den tidlige vikingetid og videre frem med særlig fokus på søfartens påvirkning og udvikling af Aalborg som Nordjyllands knudepunkt.
13:30 – 14:00	Ejendomsdata på Datafordeleren - Saml skatte fra A til Z Morten Lind, Septima P/S	Laserscanning med mobiltelefon koblet med LER 2.0 Torbjørn Mandahl Pedersen, Landinspektørfirmaet LE34 A/S	Det opdaterede datagrundlag for Grønlands kystnære områder Mikkel Høegh Bojesen, DHI GRAS	Erfaringer med agil udvikling og OGC API – features Morten Thaarup, Danmarks Meteorologiske Institut	
14:00 – 14.30	Datafordelerens muligheder - et eksempel på implementering Ove Lindholt Hansen, GeoSite	Augmented Reality - mere end Pokémon GO for voksne Peter Erbs-Maibing, COWI	Nye grønlandske data og korttjenester Lola Bahl, SDFE	Nye standarder til online distribution af 3D-modeller Thomas Kjeldsen, Alexandra Institutet	
14:30 – 15.00	Status fra Grunddataudvalget Bo Overgaard Formand for Geoforums Grunddataudvalg	Hvad koster vandskaderne som følge af klimaændringer jer? Johan Hartnack, Atkins	Hvordan sikres anvendelsen af nye kort og geodata i Grønland? Tobias Hagedorn-Rasmussen, Naalakkersuisut, Grønlands Selvstyre	Standardisering af havnedata gir sikre og effektive havner Maléne Peterson, Norkart AS, og Matilde Skjæveland Skår, Kartverket	
15:00 – 16:00	Netværk og faglig inspiration				

Det Skæve Punkt
Udstillingen

TORSDAG DEN 25. NOVEMBER 2021						
15:00 – 16:00	Netværk og faglig inspiration					
	Lokalet er lukket - Klargøres til Den fine middag	Sikkerhed og sundhed	Det åbne land	Droner	LIDAR-værksted	Naturvandring
16:00 – 16:30		Residential Fire Analysis and Probability Mapping Naomi Crump, Danish Emergency Management Agency	Nyt kortbaseret udstillingsvindue for NSTs arealplanlægning Mads Olander Rasmussen, Naturstyrelsen	Crowd counting med droner Martin Kauffmann Pedersen, Aarhus Kommune	Har du tænkt på at bruge LIDAR-teknologi på mobiltelefonen? Eller syntes du bare, det er fedt at prøve nye gadgets? Så er LIDAR-værkstedet helt sikkert et besøg værd for dig.	Naturvandring i Skovdalen guidet af naturvejledere Esben Buch og Ole Henriksen fra Park & Natur, Aalborg Kommune
16:30 – 17:00		GIS til sikring af oversigtforhold ved jernbaneoverskæringer Hans Skaarup Larsen, Atkins Danmark	Kortlægning af Danmarks habitatnatur med kunstig intelligens Rasmus Fenger-Nielsen, Miljøstyrelsen	Virtuel betoninspektion af Øresundsbroen Jakob Riise, COWI A/S	Her kan du få hands-on erfaring med forskellig hardware og software, og afprøve dette lige fra scanning til visualisering.	
17:00 – 17:30		Geografisk visualisering til COVID-19-overvågning Jonas Kähler, Statens Serum Institut	Kortlægning og verificering af sten- og jorddiger Ana Fernandes og Ezra Trotter, NIRAS/AAU	Droner under 250 gram - et reelt alternativ? Hans Hansen, Geoforums Droneudvalg	Kom og få snavede hænder i værkstedet!	
17:30 – 18:30	Pause (shower & shave)					
18:30 – 19:00	Præmieoverrækkelse og velkomstvin					
19:00 – 01:30	Den fine middag og fest					

FREDAG DEN 26. NOVEMBER 2021						
09:00 – 09:45	Keynote: Hvornår bliver fremtidens borgere og samfund smarte? Liselotte Lyngsø, Future Navigator					
09:45 – 10:15	Netværk og faglig inspiration					
10:15 – 11:00	Keynote: The power of mapping in videogames, Manuel "Saga" Sánchez García, Politecnico di Torino / Universidad de Granada					
	Kort i spil-verdenen	Klima og miljø	Kystnært	Fremtidsværksted	GIS går i graven	Det Skæve Punkt Udstilling
11:00 – 11:30	Brugen af kortdata i spilmotorer Jonathan Komang-Sønderbek, Khora	Fokus på feltregistreringer og samlet overblik Dan Silas Hjellund, Miljøstyrelsen	Registrering/kortlægning over og under vandspejlet Jens Ravn Knudsen, Geopartner Landinspektører	Den virtuelle verden skubber til den infrastruktur, vi kender. Sammen med de store globale og tværgående udfordringer bliver geodata-branchen presset på sin omstillingsparathed.	Vi starter lige udenfor døren af AKKC i Kildeparken, hvor parkforvalter Lene Larsen fra Aalborg Kommune fortæller om kommunens praksis i forhold til brug af GIS i kommunens grønne drift. Herefter går vi over vejen til den kommunale Almen Kirkegård, hvor GIS-medarbejder Line Boysen Christiansen vil berette om brugen af GIS-baserede værktøjer i kirkegårdens drift og planlægning.	
11:30 – 12:00	Exploring the 4th Dimension - Animating Temporal Geodata Kurt Menke, Septima P/S	Detaljeret klimaregnskab for konkrete landbrugsbedrifter Poul Erhard Larsen, ConTerra	Til bunds med havdata Björn Magnusson, COWI A/S	Ved denne workshop vil vi i fællesskab undersøge en række spørgsmål til fremtidens datainfrastruktur. Vi vil blive udfordret og igennem små forstyrrelser få nyt indblik og forme idéer.		
12:00 – 12:30	The Map as the Territory: When do pixels become objects? Jesper Juul, Det Kongelige Akademi	Udtagning af lavbundsjord Martin Rudbeck Jepsen, Københavns Universitet	Webbaseret kortlægning af det grønne kystnære miljø Silvia Huber, DHI GRAS	Resultatet vil blive formidlet, og ved Kortdage om 5 år kan vi genbesøge		
12:30 – 13:00	Afslutning					
13:00 – 14:00	Frokost					

VI TAGER FORBEHOLD FOR, AT DER KAN SKE ÆNDRINGER I PROGRAMMET.