

# Program til Inspirationsdag

19. april 2018

Centrovce, Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg



09.30 – 10.00	Kaffe og morgenbrød		
10.00 – 10.10	Velkomst og præsentation af emner ved Kristian Loftlund		
10.10 – 10.30	<b>To succeshistorier</b> - Facebook ved Morten Aaby Smith - Den gamle Lillebæltsbro ved Martin Steen Hansen		
	<b>Bliv datavirtuos - analyse og anvendelse af data</b>	<b>Skab data - fra mark til kontor</b>	<b>Vær på forkant i bygge- og anlægsprojekter - også i projektledelse</b>
10.35 – 11.05	<b>Sådan får du gang i gevinstrealiseringen med de offentlige grunddata</b> ved Tue Nilsson Poulsen Se hvordan du i løbet af få minutter får dannet korrekte lodsejerlister til udsendelse af breve på baggrund af de frikøbte grunddata.	<b>Opmåling med robotter og droner</b> ved Morten Aaby Smith Gennemgang af opmålingsrobotter og droner. Casestudier fra konkrete projekter. Oplæggene vil i videst mulig omfang være fra konkrete løsninger fra konkrete opgaver.	<b>Sådan skaber en landinspektør værdi på dit bygge- og anlægsprojekt</b> ved Karina Anna Petersen Hvordan et samarbejde mellem forskellige fagligheder – herunder også forskellige rådgivere – kan være givtigt for dit projekt. Vi landinspektører og jurister kan bidrage til processen fra første tanke til igangsætning og driften af projekter inkl. tiltag i LIFA med tidligere embedsfolk.
11.10 – 11.40	<b>Skab dine egne dataanalyser i samarbejde med LIFA's dataeksperter</b> ved Preben Lisby Se hvordan du hurtigt kan få præcis de data, du har behov for direkte i Excel og GIS. Du kan nemt få eller skabe de data, du behøver og få disse data præsenteret i den klient, der giver mest værdi for brugeren.	<b>3D laserscanning</b> ved Morten Aaby Smith Gennemgang af 3D laserscanning Casestudier fra konkrete projekter. Oplæggene vil i videst mulig omfang være fra konkrete løsninger fra konkrete opgaver.	<b>Lav en klar deklarationstekst og undgå ubehagelige overraskelser</b> ved Preben Lyngsø og Tom Løvstrand Mortensen Det er vigtigt at få klarlagt forholdet mellem involverede parter i forbindelse med rådighedsindskrænkning på en ejendom. En uklar deklarationstekst kan skabe uenigheder mellem parterne – hvorfor det kan betale sig at gennemtænke og udforme en deklarationstekst, som tager højde for byrdefordelingen nu og i fremtiden. Vi gennemgår en servituttekst og kommer med eksempler fra den virkelige verden.
11.45 – 12.15	<b>Brug LIFA som bindeled mellem private og offentlige virksomheder og høst gevinsten ved samarbejdet</b> ved Preben Lisby Se hvordan LIFA går nye veje i arbejdet med at hjælpe kunder dele data på tværs af fag- og myndighedsgrænser.	<b>Automatisk 3D monitoring af bygningsværker og broer</b> ved Jakob Larsen og Martin Steen Hansen Gennemgang af monitoring generelt. Casestudier fra konkrete projekter. Oplæggene vil i videst mulig omfang være fra konkrete løsninger fra konkrete opgaver.	<b>Gravearbejder i vej</b> ved Tom Løvstrand Mortensen Inden en ledningsejer kan placere en ledning i jorden, skal der foretages et gravearbejde oftest i et vejareal. Vi gennemgår de vigtigste regler vedr. gravetilladelser på vejområdet.

12.15 – 12.45	Frokost		
	<b>Grundlag for fysisk planlægning</b>	<b>Arbejd med data i 3D</b>	<b>Ledningsret og vejura</b>
12.45 – 13.15	<b>Fysisk planlægning og planstrategi</b> <i>ved Karin Niemann-Christensen</i> Strategiske beslutninger baseret på dataanalyser (CPR, BBR, virksomhedsdata mv.) Her vil I blive præsenteret for en case fra Assens kommune, som vi har hjulpet med at udarbejde en datarapport, der giver kommunen en klar indikation af, hvilke områder man kan styrke i kommunen.	<b>3D GeoSLAM</b> <i>ved Nikolaj Miller</i> Gennemgang af 3D GeoSLAM Casestudier fra konkrete projekter. Oplæggene vil i videst mulig omfang være fra konkrete løsninger fra konkrete opgaver.	<b>Ledningsflytning og gæsteprincippet</b> <i>ved Tom Løvstrand Mortensen</i> Gæsteprincippet er et emne, som der er kommet mere og mere fokus på – ikke mindst i forhold til de store økonomiske byrder, der kan være forbundet med denne ret. Domstolene tager løbende stilling til problematikken, og der er en løbende udvikling af princippet. Vi gennemgår de primære principper og der vil der være mulighed for at få besvaret spørgsmål.
13.20 – 13.50	<b>Plandata.dk</b> <i>ved Henrik Larsen, Erhvervsstyrelsen</i> Hvad er det nye i datamodellen og i indberetningen ift. PlansystemDK, og hvordan får vi rettet alle data op.	<b>3D BIM-model af eksisterende bygninger</b> <i>ved Nis Boile Christensen, BIM Equity og Nikolaj Miller</i> Gennemgang af opmåling til BIM. Casestudier fra konkrete projekter. Oplæggene vil i videst mulig omfang være fra konkrete løsninger fra konkrete opgaver.	<b>Frivillig aftale versus ekspropriation</b> <i>ved Karina Anna Petersen og Tom Løvstrand Mortensen</i> Erstatningsudmåling kan have mange perspektiver knyttet til en erstatningsudmåling afhængig af land/by og lokale forhold. Vi gennemgår hovedprincipper og kommer med eksempler, som illustrerer både de typiske og de atypiske situationer, som kræver særlige forhandlingsforløb.
13.55 – 14.25	<b>Opfyld de nye LER-krav med digitale robotter</b> <i>ved Kristian Loftlund</i> Det nye krav om udlevering af ledningsoplysninger inden for to timer, er nærmest umuligt at opfylde uden en automatisk proces. Heldigvis har LIFA KortViser LER, som kan tackle opgaven. Kom og få en gennemgang af LER-robotten og bliv klogere på de nye tekniske krav. Den anden robot 'KortFordeler' leverer grundkortdata direkte ind i dit eget system, så dine baggrundskort altid er ajour.	<b>Fra projekter til GIS i forsyningsbranchen</b> <i>ved Ronni Rasmussen og Niels Jørgensen</i> Gennemgang af muligheder for indsamling af data til el- og kloakforsyning. Casestudier fra konkrete projekter. Oplæggene vil i videst mulig omfang være fra konkrete løsninger fra konkrete opgaver.	<b>Få styr på dit sti- og vejregister med LIFA</b> <i>ved Karina Anna Petersen og Tom Løvstrand Mortensen</i> Regelsæt, politisk beslutning til klarlægning af data og inddatering i GIS - vi kommer med et bud på, hvordan I kommer i mål med et opdateret grundlag. Vi kan hjælpe jer hele vejen.
14.30 – 15.00	<b>Ændring af LER-lov – udfordringer og mulige løsninger</b> <i>ved Kristian Loftlund og Tom Løvstrand Mortensen</i> LER-loven er ændret med det formål at skabe overblik over ledningers placering både i veje og på private ejendomme. Forsyningsselskaberne bliver pålagt nye krav i forhold til besvarelse af forespørgsler om ledningers placering. Dette medfører et særligt fokus på forsyningsselskabernes evne til at digitalisere og standardisere ledningsoplysninger. Vi gennemgår forhold, der særligt har betydning for forsyningernes område. Vær opmærksom på, at kommunerne nu også er omfattet af de nye krav.	<b>Den danske højdemodel i CAD og GIS produkter</b> <i>ved Rune Halkjær Christensen</i> Demo i Bentley-produkt. Få glæde af den frie digitale højdemodel i dit daglige CAD-arbejde. Kom og få inspiration til hvorledes højdemodellen kan anvendes til at lave kote- og kurveplaner samt evt. længde- og tværprofiler. Udnyt også onlineadgang til højdedata for hurtig højdeinformation til analyseformål.	

15.00 – 15.15	Pause - Kaffe	
	<b>Bentley - 3D-visualisering og nyheder</b>	<b>Successrig drift af GIS - se og hør hvordan andre gør</b>
15.15 – 15.35	<b>Skab 3D visualiseringer nemt og hurtigt</b> <i>ved Steen Vestergaard</i> Brug af foto og frie grunddata. Kom og se hvor nemt det er at forvandle digitale billeder til målfaste 3D modeller OG integreret i dit CAD-miljø. Vi viser flere eksempler.	<b>Case - Vejdirektoratet</b> <i>ved Kirstine Rokholm Jensen</i> Vejdirektoratet har lige fået leveret et spritnyt GIS-setup. Ny teknologi er bragt i anvendelse. Det er blevet nemmere at få geodata i spil ude i felten på de mobile enheder. Og den daglige drift er blevet mere effektiv pga. en mere serviceorienteret tankegang til hele setup'et. Kom og få et inspirerende indblik i, hvordan opgaven er løst i praksis.
15.40 – 16.00	<b>Oplev MicroStation CONNECT Edition sammen med LIFA's applikationer</b> <i>ved Anders Kloch Wandall</i> Bliv opdateret på CAD-fronten: Alle LIFA's CAD-programmer er nu omlagt og klar til den seneste MicroStation CONNECT. Kom og oplev forskellen.	<b>Kend økonomien i den grønne drift</b> <i>ved Kristian Loftlund</i> Få et overblik over hvordan et grønt udbud kan gennemføres vha. effektive GIS-værktøjer til fremstilling af udbudsmateriale. Værktøjerne giver f.eks. også mulighed for at benchmarke den grønne drift. Vi viser også, hvordan de grønne data kan medbringes i felten, og hvordan entreprenørerne kan udføre indberetning af opgaver på mobil GIS.
16.00	<b>Afrunding og tak for i dag</b>	