Clarion hotel & congress Oslo airport 04.-05. desember

PLAN, BYGG OG GEODATA - KOMMUNAL GEOMATIKKONFERANSE

GeoForum
Organisasjon for geomatikk

ONSDAG 04. DESEMBER

09:30 - 10:00 **Registrering**

Velkommen

10:05 - 10:25 **INTRO VED KS OG DIBK**
Utvikling av en mer digital plan- og byggesaksprosess. Heidi Liv Tomren KS, og Olaug H. Nesheim i DiBK

10:25 - 10:50 **BRUK AV KI I KOMMUNAL SAKSBEHANDLING**
Innlegget gir et oversiktsbilde av muligheter, forutsetninger og barrierer for utnyttelse av KI i kommunal sektor fremover. Konkrete eksempler på pågående utprøving av KI i kommunal sektor blir omtalt.
Gjermund Lanestedt, Capto

10:50 - 11:10 **BRUK AV KI FOR Å AVDEKKE ULOVLIG BYGGING I STRANDSONEN**
Larvik kommune ønsker å effektivisere tilsynsarbeid og oppfølging av ulovligheter i strandsonen. Sammen med Norkart har vi utforsket mulighetene for å benytte kunstig intelligens (KI) for å finne byggetiltak i strandsonen og testet om KI kan finne og sammenstille tegninger og vedtak fra byggesaksarkivet der tiltakene ligger. Odd Arne Bakke-Ludviksen, Larvik kommune

11:10 - 11:30 **KONTROLL AV DIGITAL PLANLEVERANSE I HARSTAD KOMMUNE**
Til tross for at det stilles krav til planfaglig kompetanse når det utarbeides arealplaner, er det ikke alltid digital planleveranse holder helt mål. Kommunene sitter da med et ansvar for kontrol av digital planleveranse og strukturerte tilbakemeldinger til plankonsulenter. Foredraget handler om hvordan vi i Harstad kommune håndterer dette med interne rutiner, og hvilke problemstillinger vi ofte møter på. Som en del av kontrollrutinene involveres både planleggere, klima- og miljørådgivere, oppmålingsingeniører og eventuelle andre relevante fagfelt i GIS-uttalelsen.
Ingelin Karlsen, Harstad kommune

11:30 - 12:30 **LUNSJ**

AREAL OG BÆREKRAFT

12:30 - 13:00 **AREALREGNSKAP ETTER AGDERMODELLEN**
Agder fylkeskommune var tidlig ute med å utarbeide en oversikt over planlagt arealbruk i fylke og hver kommune. Etter hvert har flere fylkeskommuner publisert tilsvarende arealverktøy for sine fylker med bakgrunn i den omtalte Agdermodellen. Rammebetingelser er datagrunnlag, analysemodell og presentasjonsverktøy i kontinuerlig utvikling.
Gunnar Ogwyn Lindaas, Agder Fylkeskommune

13:00 - 13:30 **TRYGG ELV - NY LØSNING FOR Å FÅ OVERSIKT OVER NATURFARER KNYTTET TIL VANN**
Styrtregn, flom, kvikkleire, rasfare. Kunnskap om hvordan endringene i klimaet påvirker alt rundt oss blir stadig viktigere. VI viser hvordan analyseverktøy gir økt forutsigbarhet og tryggere planlegging.
Julia Olsson, Norkart og en kommune

13:30 - 14:00 **KOMMUNENS AVSLAGSHJEMLER KNYTTET TIL OVERVANN I BYGGESAKSBEHANDLINGEN – KONSEKVENSER AV UTDATERTE OG MANGELFULLE PLANER**
Marthe Kleven presenterer sin masteroppgave

14:00 - 14:30 **PAUSE**

PLAN, BYGG OG GEODATA - KOMMUNAL GEOMATIKKONFERANSE

ONSDAG 04. DESEMBER

GeoForum
Organisasjon for geomatikk

MÅLING, BEREGNING OG MUF
(Matrikkelføring Uten Fullført oppmålingsforretning)

14:30 - 15:00 **MÅLING OG BEREGNING**
Krav til dokumentasjon, med eksempler
Kirsti Lysaker, HVL

15:00 - 15:20 **MUF, GJENNOMGANG AV LOVVERKET**
Dag Høgvard, Kommunal- og distriktsdepartementet

15:20 - 15:50 **MUF - RESULTAT FRA MASTEROPPGAVE OG HVORDAN VI LØSER MUF I BERGEN**
Jan Erik Førde, Bergen kommune

15:50 - 16:15 **PAUSE**

16:15- 16:35 **BODØ KOMMUNE OG TRONDHEIM KOMMUNE DELER SINE ERFARINGER MED GJENNOMFØRING AV MUF SAKER**
Lars Christian Utvik, Bodø kommune og Ellen Brevik Tetlie, Trondheim kommune

16:35 - 17:00 **MUF - TIL DET BESTE FOR HVEM?**
Fellesdiskusjon teori og prakis.
Ledet av Lars Chr. Utvik

PLAN OG BYGG

14:30 - 15:00 **PLANVASK, LARVIK KOMMUNE.**
Larvik kommune har mottatt tilskudd fra Norges forskningsråd til prosjektet Operasjon planvask, der målet er å utarbeide en metode for opprydding i arealplaner. Anders Lund fra Larvik kommune presenterer prosjektet, og sier litt om status.
Anders Lund, Larvik kommune

15:00 - 15:20 **VEIEN TIL EBYGGESAK, UTFORDRINGER OG HÅPET FOR VEIEN VIDERE - SØR-ODAL KOMMUNE**
Politisk styret vedtok en bestilling på digitalisering av eiendomsarkiv og innsyn i saksdokumenter i fulltekst. Dette er historien om hvordan vi fulgte opp denne bestillingen og utfordringer på veien.
Kay Henning Kleverud, Sør-Odal kommune

15:20 - 15:50 **EPLANSAK-PILOTEN - ERFARINGER FRA TRONDHEIM KOMMUNE**
Trondheim kommune deltar i KS sitt pilotprosjekt for digitalisering av planprosessen. I dette innlegget får du høre om kommunens erfaringer fra arbeidet med ePlansak-piloten.
Ahmad Gashamy Trondheim kommune

15:50 - 16:15 **PAUSE**

16:15 - 16:35 **3D I AREALPLAN – TILBAKEMELDINGER FRA BRANSJEN OG PRAKTISK BRUK AV 3D I STABEKKMODELLEN**
Bergen kommune forteller om tilbakemeldinger fra bransjen etter ett par års erfaring med krav om 3D i private reguleringsplaner. Dette brukes i revideringen av kommunens 3D-kravspek og veileder. Bærum kommune viser praktisk bruk av 3D i arealplanlegging med eksempel fra Stabekkmodellen, en 3D-modell laget i ArcGIS Online over fortettingsområdet Stabekk, som bl.a. brukes til formidling av planforslag til publikum.
Marianne L. Langhelle, Bergen kommune og Karine Elise Winther, Bærum kommune

16:35 - 17:00 **BRUK AV KUNSTIG INTELLIGENS OG STORDATA I MOBILITETSPLANLEGGING**
Bruk av ny teknologi og kunstig intelligens gir nye muligheter for å analysere trafikantatferd og vurdere trafikksikkerhet. Foredraget vil gå gjennom verktøy og metode, og det vil bli vist konkrete eksempler på hvordan teknologien kan brukes for å oppnå ny innsikt om trafikk og byliv. Henning Andersson, Norconult

MIDDAG KL 19:30

PLAN, BYGG OG GEODATA - KOMMUNAL GEOMATIKKONFERANSE

TORSDAG 05. DESEMBER

GeoForum
Organisasjon for geomatikk

MATRIKKEL OG BYGG

09:00 - 09:30 **BEHANDLING AV ANLEGGSEIENDOM FRA START TIL SLUTT**
Ellen Tetlie Brevik, Trondheim kommune

09:30 - 10:00 **EKSEMPLER PÅ ULIKE TYPER ANLEGGSEIENDOMMER I BERGEN KOMMUNE**
Tunell, leilighetsbygg, bru.
Einar Gunnarsen Ferré, Bergen kommune

10:00 - 10:30 **PRIVAT GRENSEAVTALE**
Faggruppe matrikkel arbeider med en veiledning til matrikkelloven § 19 Referanse til avtale om grenser m.m. Veiledningen er ment for kommuner og grunneiere.
Tor Helge Skorge Stavanger kommune og medlem i faggruppe matrikke

10:30 - 11:00 **PAUSE MED UTSJEKK**

11:00 - 11:30 **ADKOMSTPUNKT**
Status på arbeidet med registrering av atkomstpunkt og noen praktiske eksempler
Yngvild Malmo, Kartverket Innlandet

11:30- 12:30 **LUNSJ**

PLAN

09:00 - 10:30 **WORKSHOP DRØMMEPLAN**
Drømmeplan er en ny måte å formidle reguleringsbestemmelser til innbyggere. Thor vil gå gjennom prosjektet og ambisjonene, samt gjennomføre praktiske øvelser som introduserer metodikken. Han vil i tillegg vise frem Planslurpen, en tjeneste fra DiBK som henter ut strukturerte data fra gjeldende bestemmelser.
Thor Fredrik Eie, DiBK

10:30 - 11:00 **PAUSE MED UTSJEKK**

11:00 - 11:30 **NY SENTRUMSPLAN I SKIEN - GIS-ANALYSER OG SAMARBEID PLAN, BYGG OG GEODATA**
Håvard Nymoen Johansen – Skien kommune

11:30- 12:30 **LUNSJ**

ETTER LUNSJ SAMMELS VI I PLENUM

12:30 - 13:05 **AUTORISASJONSORDNINGEN OG REKRUTTERING TIL KOMMUNAL SEKTOR**
Er det tilstrekkelig med autoriserte landmålere, eller er det et skrikende behov? Hvordan rekruttere flere til kommunal sektor? Status autorisasjonsordningen.
Børge Aadland, HvL (på Teams), Marianne Meinich, GeoForum

13:05- 13:35 **BRUK AV KART- OG ANALYSEVERKTØYET QGIS I KOMMUNAL SAKSBEHANDLING**
Representant frå interkommunal QGIS-gruppe i Møre og Romsdal viser kva produkt som har vorte utarbeida i kart-programmet QGIS, og drøftar rundt fordelar med samarbeidsforma og programvara.
Vegard Ose Velle, Herøy kommune

13:35 - 13:55 **UTVIKLINGEN AV EIENDOMSREGISTERET: EGENREGISTRERING OG NY BYGNINGSDEL**
Det pågår en omfattende utvikling innenfor området for offisiell eiendomsinformasjon. Systemer skal moderniseres og gjøres mer robuste, og løsninger skal tilpasses nye og endrede brukerbehov. Kartverket er i gang med modernisering av bygningsdelen i Eiendomsregisteret (matrikkelen), og fra 2025 vil eiere få muligheten til å oppdatere opplysninger om egen eiendom direkte. Ina Renate Turi, produktområdeleder i Eiendomsdivisjonen i Kartverket, vil fortelle mer om dette arbeidet

13:55 - 14:00 **AVSLUTNING OG VEL HJEM**