Clarion hotel & congress Oslo airport 02.-03. desember

PLAN, BYGG OG GEODATA
KOMMUNAL GEOMATIKKONFERANSE

ONSDAG 02. DESEMBER

09:30 - 10:00	**Registrering og enkel serevering**
10:00	**Åpning ved Statssekretær Sigrid Ina Simonsen i Kommunal- og distriktsdepartementet**
10:10 - 10:35	**Slik bruker vi KI på Byplankontoret.** Kunstig intelligens endrer hvordan vi jobber, men hvordan ser det egentlig ut i praksis? I dette innlegget vil Ahmad fortelle om hvordan Byplankontoret i Trondheim kommune konkret har tatt i bruk kunstig intelligens i sin arbeidshverdag. Han vil blant annet dele erfaringer fra det pågående planvaskprosjektet, og gi et innblikk i hvilke KI-teknikker som har blitt brukt der. For å gjøre teknologien håndgripelig og relevant, vil presentasjonen også inkludere en live demo som viser ulike måter KI kan brukes på i praksis. **Ahmad Gashamy, Trondheim kommune**
10:35 - 11:05	**Fra innsikt til effekt - med KI som verktøy i byggesak.** Nesodden kommune deler erfaringer fra sin endringsreise. Utgangspunktet var tidkrevende saksbehandling og et utfordrende omdømme. Vi forteller hvordan KI- løsningen, Saksassistenten, og nye arbeidsprosesser gir gevinster både for våre søkere og saksbehandlere. **Lars Otto Høgvard og Julie Johansen, Nesodden kommune**
11:05 - 11:35	**Beredskap flom og brann i Drammen** Bruk av kartfestet informasjon i beredskap og kriser, både før under og etter hendelsene. **Sten Petter Aamot og Randi Brandtsegg, Drammen kommune**
11:35 - 12:30	**LUNSJ**
12:30 - 13:00	**Innholdet i og oppfølging av gjennomført tilsyn etter plan- og bygningsloven kap. 25.** Om grensedragningen mellom tilsyn og ulovlighetsoppfølging. En oversikt over praktiske og rettslig utfordringer ved tilsyn. **Iselin Trømborg Nordberg, Holth og Winge AS**
13:00 - 13:15	**PAUSE**
13:15 - 13:45	**Arealformålets betydning for behandlingen av en søknad om arealoverføring i kommunen** – en analyse av uttalelse fra Sivilombudet i sak SOM 2025/6563 **Iselin Trømborg Nordberg, Holth & Winge AS**
13:45 - 14:15	**PAUSE** **Salen deles i to**

GeoForum
Organisasjon for geomatikk

ONSDAG 02.DESEMBER

EIENDOMSORGANISERING OG TEMA FOR LANDMÅLERE	TIDSPUNKT	3D-PLAN og PLAN 5.0
Hvilke utfordringer møter vi ved eiendomsdannelse av anleggseiendom og gjennomføring av dette? Hvilke lover kan være eller bli berørt? Hvilke praktiske hensyn må vurderes? Hvilke punkter kan/bør være avklart i reguleringsplan og søknad etter pbl, videre i rekvisisjon om oppmåling etter matrikkelloven og evt spesielle behov for seksjonering av anleggseiendommen. Vi bruker Helgerudkvartalet i Sandvika for å forklare noe av hva Plan- og bygningstjenesten i Bærum kommune har tenkt på i en slik prosess. **Trude Ødegaard, Bærum kommune**	14:15 - 14:45	**Datadrevet byutvikling i 3D** Det siste året har Lillestrøm kommune tatt i bruk ArcGIS Urban i arealplanleggingen. Det lar oss designe og analysere planforslag i 3D. Med ArcGIS Urban kan planleggerne modellere byggehøyder og tetthet, samt sjekke at forslagene samsvarer med planbestemmelsene. I tillegg kan vi sammenligne ulike scenarier og beregne nøkkeltall. Vi ønsker å vise hvordan vi jobber med dette verktøyet i hverdagen. **Hugo Martinez og Vegard Gulli, Lillestrøm kommune**
Hva er klarlegging av grense, grensejustering eller arealoverføring? Kort innledning ved programkommiteen og diskusjon	14:45- 15:15	**BIM-pilot: Fra 3D-strategi til smartere byggesak** I dag returneres om lag 60 prosent av byggesøknadene i Oslo på grunn av feil eller mangelfull dokumentasjon. Det koster tid for både tiltakshaver og kommune, og forsinker byggeprosjekter. Plan- og bygningsetaten (PBE) i Oslo har sammen med Norkart undersøkt om bygningsinformasjonsmodeller (BIM) kan bidra til å snu dette, óg vi har gitt Direktoratet for byggkvalitet (DiBK) litt mer å tygge på. **Siri Oestreich Waage, Bjarne Alme, Plan- og bygningsetaten i Oslo og Frode Eek fra Direktoratet for byggkvalitet.**
PAUSE	15:15 - 15:45	**PAUSE**
Begrenset revisjon av standarden for matrikkelenhets- og råderettsgrenser Hva betyr det for landmåleren? **Morten Strand, Domstoladministrasjonen**	15:45 - 16:10	**Digitalisering av plan - snøballen ruller** (fra kl. 15:45 - 16:30) Departementet har i sommer publisert ny versjon av de nasjonale produktspesifikasjonene (NPAD) for plan. Samtidig har KS revidert sitt anskaffelsesgrunnlag for ePlansak og DiBK har lansert nye tjenester! Snøballen ruller for mer effektive planprosesser og bedre tilgjengelige planer. I en panelsamtale vil **Erik Landsnes fra Sogelink** innlede og sette sine løsninger for utforming og innsending av plan (på NPAD 5.0) format i perspektiv med hele økosystemet for digitalisering av plan. Så vil leverandørene Norkart, Geodata og Norconsult bli utfordret på hvor klare de - og dermed kommunene - er til å ta imot og forvalte planer etter ny standard. Til sist vil **Morten Eirik Eines fra KS Digital** oppsummere og reflektere over vegen videre! **Innleder: Hilde Johansen Bakken, Kommunal- og distriktsdepartementet** **Moderator: Tor Gunnar Øverli** **Erlend Råheim, Geodata** **Tor Olav Almås, Norconsult digital:** **Aksel Olsen, Norkart**
Landmålerns rolle i totalforsvaret Når digitale hjelpemidler svikter, vet vi fortsatt hvor vi er? **Harald Stanghelle Styreleder GeoForum, Alver kommune**	16:10 - 16:30	

19:30 MIDDAG

GeoForum
Organisasjon for geomatikk

TORSDAG 03.DESEMBER

TIDSPUNKT	RETTING OG FØRING I MATRIKKELEN	TIDSPUNKT	VERKTØY I PLANPROSESSEN
09:00 - 09:30	**Hvordan praktiserer kommunene koblingsregelen i eierseksjonsloven, Børge Aadland, Høgskulen på Vestlandet**	09:00 - 09:25	**Naturregnskap – hva trenger kommunene i kommuneplanleggingen?** Kommunene forventes å ta i bruk naturregnskap i planleggingen. Hva er relevant og nyttig på kommuneplannivå og hvordan sikre at kunnskapen legges til grunn for kommune-styrets valg og prioriteringer? Asplan Viak har jobbet med disse problemstillingene i KS FoU-prosjekt Arealregnskap og naturregnskap for kommunal planlegging. Aurskog-Høland var en av pilot-kommunene. De deler sine erfaringer med blant annet forankring av kunnskapsgrunnlaget om natur hos kommunestyret. **Kristin Karlbom Dahle, Asplan Viak og Kjetil Hauger, Aurskog-Høland kommune**
09:30- 10:00	**Retting av eiendomsgrenser og matrikkelkart** Praktiske eksempler fra vårt arbeid i Bjørnafjorden kommune, **May-Linn Engelsen Dalhaug Bjørnafjorden kommune**		
10:00 - 10:30	**Matrikkelføring av Jordskiftesaker** Hvordan få til et godt samspill mellom kommunene og Jordskiferetten. **Axel Bjørklid, Østre Innlandet Jordskifterett**		
10:30 - 11:00	**PAUSE**	09:25- 09:45	**Går arealregnskapet endelig opp?** Foredraget viser hvordan arealregnskapet kan fungere som broen mellom nasjonale naturmål og lokal planlegging, og hvorfor det er blitt et stadig viktigere verktøy i det grønne skiftet. **Henrik Storstein Øxnevad, Asker kommune, Kévin Sanouiller, Norkart**
		09:45 - 10:05	**Planslurpen videreutvikles** Planbestemmelser fra ustrukturerte plandokumenter blir gjort om til strukturerte data som kan brukes av andre systemer. På den måten blir datene som byggehøyde og utnyttelsesgrad, i tillegg til andre bestemmelser, presentert på en enkel måte for brukerne. **Thor Fredrik Eie, DiBK**
		10:05 - 10:30	**Drømmeplan utvikles - nye muligheter gir bedre kvalitet på planarbeidet.** Når vi kobler innsikten fra Drømmeplan med eget planregister og tar informasjonen aktivt i bruk, ser vi at den kan bidra til bedre faglige vurderinger, høyere kvalitet i planarbeidet og et sterkere kunnskapsgrunnlag i saksbehandlingen. Det har åpnet flere muligheter enn vi så for oss da vi startet. I tillegg har det skjedd mye på den nasjonale arenaen **Emilie Jenssen, Fredrikstad kommune**
10:30 - 11:00	**PAUSE**		
11:00 - 11:30	**Hvordan skal vi grunnleggende sett forstå en rettighet i fast eiendom? Einar Bergsholm, NMBU**		
11:30 - 12:30	**LUNSJ**		
12:30 - 12:50	**Kartlegging under pågående navigasjonsforstyrrelser i Finnmark.** Kartverket presenterer bruk av høyoppløselige satellittbilder som et alternativ til omløpfoto fra fly i områder med navigasjonsforstyrrelser. Hovedarbeidet går på å øke nøyaktigheten slik at den er god nok for offentlig forvaltning. **Christian Malmquist og Torgeir Ferdinand Klingenberg, Kartverket**		
12:50 - 13:10	**Samfunnets kritisk digital infrastruktur.** Generelt og om ID- porten spesielt, **Andreas Handegård, Digdir**		
13:10 - 13:30	**PAUSE**		
13:30 - 13:50	**Grønne tak.** Hvordan kan grønne tak brukes for å håndtere overvann i tettbygde strøk? Hvordan bygges de og hvilke risikomomenter må ivaretas i planleggingen? **Erlend Andenæs, Bærum kommune**		
13:50 - 14:10	**Fotorealistisk 3D for norske kommuner** Hvordan kan utbyggingen på Korsmo se ut? Sør-Odal kommune har laget en fotorealistisk 3D-modell av Skarnes med mesh som gjør det enklere å visualisere planforslag og diskutere ulike løsninger, også for beredskap. Foredraget viser hvordan modellen brukes i praksis. 3D-mesh og «gaussian splats» er nye datatyper som raskt blir relevante for alle som jobber med geodata i norske kommuner. **Christoffer Jakobsen, Sør-Odal kommune og Tore Jensen, Geodata AS**		
14:10 -14:30	**Utvikling av god bystruktur i Bergen.** Områdereguleringen av Dokken sør**.** Bruk av vindmodell for å undersøke hvordan ulike bebyggelsesstrukturer og byggehøyder påvirker vindforhold og komfort. (foreløpig tittel), **Bergen kommune**		
14:30-14:40	**Vel hjem og på gjensyn!**		

Programkomitéen består av:

- Berit Nordtug, Kartverket
- Einar Gunnarsen Ferré, Bergen kommune og NITO sin representant
- Hilde Sørlie, Bærum kommune
- Jan Ola Pedersen, Hamar kommune
- Lars Chr. Utvik, Bodø kommune
- Marianne Lindau Langhelle, Geodata
- Marit Bekkhus, Norkart
- Simon Steinsvik, Hole kommune
- Marianne Meinich, GeoForum,

Påmelding og priser:
Priser er oppgitt i påmeldingsskjema som dere finner på https://geoforum.no/
eller ved å kopiere adressen:
https://geoforum.pameldingssystem.no/plan-bygg-og-geodata-kgk-2026

Kompetansemidler
GeoForum har mottatt kompetansemidler fra Kommunal- og distriktsdepartementet. Midlene brukes til å beholde en lav deltakeravgift for alle. Kompetansemidlene gjør det også mulig for oss å tilby gratis deltakelse for opp mot 15 planleggere- og byggesaksbehandlere. Gratisdeltakere blir trukket ut ved loddtrekning 17. november.

Medlemsrabatt for medlemmer
Medlemsrabatten utgjør kr 550 ved full deltakelse. Rabatten gjelder medlemmer (personlig medlemskap), ikke bedriftsmedlemmer.
Medlemskontingenten for medlemmer er kr 460 pr år og faktureres fra 2027. Mer informasjon på nettsidene https://geoforum.no/bli-medlem/

Hotell
Konferansen arrangeres på Clarion hotell og congress, Oslo Airport, Hans Gaarders veg 15, 2060 Gardermoen. Det går shuttelbuss fra terminalbygget, nedre plan, flere ganger i timen. Det går også rutebuss. Busstider for shuttelbuss og rutebuss finnes på vy.no

For spørsmål, kontakt Marianne. Meinich marianne@geoforum.no, tlf 951 06 158

Med forbehold om mindre endringer i programmet.

GeoForum
Organisasjon for geomatikk