

PLAN, BYGG OG GEODATA

KOMMUNAL GEOMATIKKONFERANSE

ONSDAG 02. DESEMBER

09:30 - 10:00 **Registrering og enkel serevering**

10:00 **Velkommen**

10:05 - 10:30 **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**

10:30 - 11:00 **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**

11:00 - 11:30 **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 Brandsegg, Drammen kommune**

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

12:30 - 13:00 **Innholdet i og oppfølging av gjennomført tilsyn etter plan- og bygningsloven kap. 25.** Om grensdragningen 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

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 anleggs-eiendommen. 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 programkomiteen og diskusjon

14:45 - 15:15

BIM pilot: Fra 3D-strategi til smartere byggesak Oslo kommune

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.

Landmålerens rolle i totalforsvaret Når digitale hjelpemidler svikter, vet vi fortsatt hvor vi er?

Harald Stanghelle Styreleder GeoForum, Alver kommune

16:10 - 16:30

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

19:30 MIDDAG

TORS DAG 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 kommunestyrets 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 Jordskifteretten. 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	Tittel kommer senere, 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	Fotorealitisk 3D for norske kommuner Hvordan kan utbyggingen på Korsmo se ut? Sør-Odal kommune har laget en fotorealitisk 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 Sørli, 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 shuttlebuss fra terminalbygget, nedre plan, flere ganger i timen. Det går også rutebuss. Busstider for shuttlebuss 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.