



## Plan, bygg og geodata

### kommunal *digital* geomatikkonferanse

1. desember

GeoForum inviterer til konferansen for planleggere, byggesaksbehandlere, geomatikere og landmålere – i år som en digital konferanse.

Samhandling mellom bygg, plan og geodata er helt nødvendig for å oppnå brukervennlige digitale løsninger.

Konferansen har i flere år vært samlingsstedet for de tre fagområdene. Selv om konferansen i år blir digital, blir det om mulig enda viktigere å «møtes» for å la oss inspirere.

Vi har valgt å ha en fellessesjon med tema som er aktuelle for alle. Deretter deler vi oss i to sesjoner - en innen plan og bygg, og en sesjon om matrikkel med innlegg som interesserer landmålere spesielt.

Deltakeravgift kr 450 for medlemmer og ansatt hos bedriftsmedlemmer /kr 550 for ikke-medlemmer). For å få økt deltakelse for byggesaksbehandlere og planleggere er deltakeravgiften for de kr 450 selv om de ikke er medlem. De 70 første byggesaksbehandlere og planleggere som meldte seg på konferansen fikk gratis deltakelse. Det er dessverre ikke flere gratisplasser.

Vi benytter Zoom til gjennomføring av konferansen. Alle påmeldte vil motta lenke og teknisk informasjon i dagene før konferansen.

Lenke til påmelding:

<https://geoforum.pameldingssystem.no/plan-bygg-og-geodata-kgk-2020>

Konferansen er planlagt av en programkomité som består av:

- Jon Arne Trollvik, Direktoratet for byggkvalitet (DiBK)/Kartverket (leder)
- Christoffer Heldal Helgesen, Kongsberg kommune
- Tommy Jenssen, Harstad kommune
- Hilde Sørli, Bærum kommune
- Rolf Martin Raknes, Alver kommune
- Knut Fredrik Sæther, Geodata
- Håvard Telsø, Etnedal kommune
- Marianne Meinich, GeoForum

Ved spørsmål ta kontakt med Marianne Meinich, [marianne@geoforum.no](mailto:marianne@geoforum.no), tlf. 951 06 158



## Program tirsdag 1. desember

09.00 **Velkommen - forventninger til årets konferanse**

09.10 **Digitalisering i offentlig sektor**

Det digitale samfunnet krever at offentlig og private virksomheter **søker sammen** for å dele data på en ny og effektiv og brukervennlig måte! En viktig bærebjelke i dette digitale skiftet er geografisk informasjon. FN har beregnet at 80 prosent av alle data som produseres har tilknytning til et sted. Norges ambisjon er å være **ledende i bruk av geografisk informasjon**. Et godt geografisk kunnskapsgrunnlag har stor betydning for at vi skal nå målene om bærekraftig utvikling.

*Kartverksjef Johnny Welle*

09.35 **Digital medvirkning i komplekse planleggingsprosesser**

Ny E16 fra Kongsvinger til E6 er et planleggingsprosjekt som går gjennom fire kommuner. Hver kommune må vedta sin del av planen, og arbeidet organiseres gjennom et interkommunalt planstyre. I 2020 har digital medvirkning vært kritisk å få til på grunn av smittevern. Foredraget vil vise hvordan én portal kan brukes til digitalt samarbeid mellom oppdragsgiver, planstyre og rådgivere, samtidig som all offentlig informasjon og all medvirkning i og utenfor høringsrunder ligger ute på den samme nettsiden,

[www.e16portalen.no](http://www.e16portalen.no)

*Anders G. Østmoe, Asplan Viak*

10.00 **Digital samfunnsdialog - ny publikumsløsning i Alver kommune**

Innbyggerne inviteres til å komme med innspill til planer for den nye kommunen. Det blir en kort presentasjon av den nye digital løsningen som ble tatt i bruk i september.

<https://m.adialog.no/samfunnsdialog/alver>

*Rolf Martin Raknes, Alver kommune*

10.10 **Pause**

10.20 **Plan i 3D – ny standard på trappene**

Det skjer mye på planområdet og det skjer raskt. Fagstandard PLAN og nye produktspesifikasjoner er under utvikling. Gjennomføring av covid-19 prosjekter, bl.a. felles-tjenester PLAN, og nye valideringstjenester ved innsending av planforslag til kommune. Ny versjon av ePlansak er på høring og alt henger sammen med alt.

*Hilde Johansen Bakken, KMD*

10.45 **Ny felles produktspesifikasjon for eByggeSak/ePlanSak og Planregister**

Digitale løsninger innenfor plan- og byggesaksområdet skaper nye muligheter for norske kommuner. Ny produktspesifikasjon som ble sendt på høring 1. november, standardiserer behov og krav til nye fagsystem for plan- og byggesak.

*Heidi Liv Tomren, KS*

11.10 **Lunsjpause**



## 12.00 Masterplan matrikkel - matrikkeldata til nytte i offentlig forvaltning

Matrikkeldata benyttes i mange prosesser i offentlig forvaltning, både av det offentlige selv og av andre aktører som benytter offentlige tjenester. Prosjektet Masterplan Matrikkel bidrar til en plan for et langsiktig arbeid med å øke datakvaliteten. Hvilken kvalitet som er nødvendig og nytte av dataene varierer mellom aktører og oppgavene som skal utføres.

*Leikny Gammelmo, Kartverket*

## 12.25 MapAnt - ut på tur aldri sur!

Gratis høydedata brukes til å produsere autogeneratede landsdekkende topografiske kart. Et godt eksempel på hvordan åpne data benyttes til å utvikle nye produkter- tilgjengelig for alle.

<https://mapant.no/#1/60/10>

*Terje Mathisen, leder av Kartutvalget i Norges Orienteringsforbund*

## 12.50 Pause

### PLAN OG BYGG

#### 13.10 Ny fil på motorvegen for plan- og byggesak

Gjennom Fellestjeneste Plan legger DiBK og KMD til rette for at forslagstillere kan oversende planforslag til kommunene på en enkel og effektiv måte. Tjenesten vil sjekke planforslaget og sikre tilfredsstillende digital kvalitet.

*Tor Gunnar Øverli, KS*

#### 13.35 Kartløsninger som beslutningsgrunnlag i politiske møter

På grunn av covid 19 ble politiske møter i planutvalget digitale. Som en erstatning for fysiske befaringer tok vi i bruk StoryMaps med 3D kart for å presentere sakslisten og faktisk situasjon. Rådmannens forslag til vedtak ble dermed presentert sammen med illustrasjoner, 3D modeller og BIM av prosjekterte bygg.

*Odd Arne Bakke-Ludviksen, Larvik kommune*

## 14.00 Pause

### MATRIKKELE

#### 13.10 Autorisering av eiendomslandmålere – status

Om autorisasjonsordningen, prosjektstatus for tekniske løsninger, autorisasjonsprøva, driftsorganisasjonen med mer.

*Ivar Lindseth, Kartverket*

Innlegget varer frem til 14.00

## 14.00 Pause



- 14.10 **Automatisert matrikkelføring**  
Med bruk av ny standard for Geolntegrasjon – grensesnitt eByggesak og Matrikkel vil kommunene kunne automatisere flere prosesser for oppdatering av matrikkelen.  
Etter at et tiltak er godkjent kan oppgaver overføres digital til matrikkelføring uten tap av data eller dobbeltregistrering. Dette gir mindre behov for registrering av grunnlagsinformasjon og bedre kvalitet.  
*Per Alhaug, Norconsult Informasjonssystemer AS*
- 14.10 **Matrikkelføring av jordskiftesaker**  
Hvordan tolke og føre jordskiftesaker. Samarbeid og kommunikasjon mellom kommune og jordskifte.  
*Arve Konstali, Lista jordskifterett*
- 14.35 **BIM og GIS i byggesaksbehandlingen**  
Drømmeprosess BIM og GIS i byggesak. Ekspert i Team og Masteroppgave ved NTNU. Trondheim kommune deler erfaringer fra flere prosjekter med fokus på å få BIM inn i saksbehandlingen.  
*Martin Vitsø og Halvard Bachke, Trondheim kommune*
- 14.35 **B-del i matrikkelen, forbedringsprosjekt**  
Matrikkelens B-del har ofte mer feil og mangler enn man er klar over. Hvordan lokalisere dem, og hvordan få midler til forbedringene?  
*Anders Glastad, Grimstad kommune*
- 15.00 **Oppmålingsforretningen og protokoll**  
Gode råd for protokollføring.  
*Jan Erik Førde, Bergen kommune*
- 15.00 **Bruk av hensynssoner i plankartet i Kongsvinger kommune**  
Bruk av DOK og temadata i kommunens arealdel i Kongsvinger kommune. På godt og vondt, erfaringer og refleksjoner fra planprosessen og praktisk bruk etter vedtak.  
*Anne Kjersti Briskerud, Kongsvinger kommune*
- 15.30 **Avslutning og takk for i dag**
- 15.30 **Avslutning og takk for i dag**