



Plan, bygg og geodata

kommunal geomatikkonferanse

Thon Hotel Arena, Lillestrøm 30. november – 1. desember

Velkommen til konferansen for planleggere, byggesaksbehandlere, geomatikere og landmålere! For å få til de gode prosessene mellom plan, bygg og geodata er det behov for gode rutiner. Konferansens hovedtema er samhandling, gode rutiner og eksempler som viser dette. Hvordan heve kvaliteten på matrikkelen er også et sentralt tema disse dagene.

Foredrag som angår de tre fagområdene blir i plenum, mens det blir egne sesjoner tilrettelagt for plan, bygg og matrikkel.

GeoForum har også i år mottatt kompetansetilskudd fra Kommunal- og moderniseringsdepartementet og kan derfor tilby gratis deltakelse for opp mot 20 deltakere - byggesaksbehandlere og planleggere spesielt. Gratisdeltakerne blir trukket ut etter loddtrekning for de som registrer seg som planleggere eller byggesaksbehandlere i påmeldingsskjema.

Link til [påmelding](#)

Konferansen er planlagt av en programkomité som består av:

- Ove Jørgensen, Kartverket Innlandet
- Siri Lajord, Norkart AS
- Rolf Martin Raknes, Alver kommune / NITO
- Knut Helge Skare, Ålesund kommune
- Hilde Sørлие, Bærum kommune
- Håvard Telstø, Etnedal kommune
- Marianne Meinich, GeoForum

Program tirsdag 30. november

09.00 **Registrering og enkel servering**

09.30 **Velkommen - forventninger til årets konferanse**

09.40 **Matrikkeltilsyn til glede og besvær**

Hvilke fellestrekk har kommuner som utpeker seg positivt – og hva kan vi lære av det?

Janne Johnsen, Kartverket

10.10 **Gode rutiner innen plan, bygg og geodata**

Hamar kommune tilstreber gode rutiner og deler sine erfaringer med oss.

Jan Ola Pedersen, Hamar kommune

10.30 **Pause**

10.50 **Temadata Innlandet – et unikt regionalt samarbeid**

Temadata Innlandet er et samarbeid mellom regionale etater og kommuner i Innlandet for å gi tilgang til temadata som utgjør Det Offentlige Kartgrunnlaget (DOK). Målsettingen med samarbeidet er å gjøre temadata og karttjenester godt tilgjengelig for kommunale saksbehandlere og samordne dette med temadata som benyttes hos fylkesetatene.

Magnus Clausen, Stange kommune

11.30 **Lunsj**



KLIMATILPASNING

- 12.30 **Forankring av overvannshåndtering i arealplaner og saksbehandling**
- erfaringer fra Bergen kommune, *Randi Erdal, Bergen kommune*
- 13.00 **Hvordan kan fjernmåling og analyser skape bedre temadata for klimatilpasning?**
Bruk av fjernmåling for å heve kvaliteten på temadata og for å kartlegge nye tema. Forbedring av FKB-vann, kartlegging av urbane trær og muligheten for kartlegging av blå-grønn faktor.
Floris Groesz, Blom Norway
- 13.30 **Erfaringer med implementering av Norsk standard for blågrønn faktor i Ullensaker kommune**
Ragnhild Nordmelan, Ullensaker kommune
- 14.00 **Pause / Årsmøte i Geovekst kommune** (for mer info: <https://www.geovekst-kommune.no>)

PLAN OG BYGG

- 14.30 **Plan, digitalisering og bærekraft**
Framtidslaben i Ålesund kommune er en del av FN's program for smarte og bærekraftige byer. Laben deltar i flere forskningsprosjekt knyttet til bruk av digitale verktøy for beslutningsstøtte i planprosesser der bærekraft er førende. Hvordan jobbe med sentrale tema som samskapning, medvirkning, bærekraft og digitalisering i planprosesser. *Andreas Amundsen, Ålesund kommune*
- 15.00 **Hvordan forbedre kvaliteten på planforslag før 1.gangs behandling?**
Erfaringer ved å bruke forslagsstillers SOSI-fil til å konstruere plankartet på nytt. *Hilde Sørli og Siv Ingrid Strømsnes, Bærum kommune*
- 15.30 **Ny fagstandard for plan 5.0 og tilhørende produktspesifikasjoner (NPAD)** *Hilde Johansen Bakken, KMD*
- 16.00 **Pause**
- 16.15 **Kommuneplan og temadata - kan endringer i temadata innlemmes i kommuneplan etter at den er vedtatt?**
Foredrag om temadata / kommuneplanarbeid i Øvre Eiker kommune og betraktninger fra Kommunal- og moderniseringsdepartementet.
Bernt-Egil Tafjord, Øvre Eiker kommune og NN fra KMD
- 17.00 **Slutt for dagen**
- 19.30 **Middag med underholdning**

HVORDAN HEVE KVALITETEN I MATRIKKELEN

- 14.30 **Datakvalitet i matrikkelen –med hovedvekt på retting**
Informasjon om datakvalitetsstrategien med tilbakemeldinger etter høringen og hvordan rette i matrikkelen.
Leikny Gammelmo og Arnulf Haugland, Kartverket
- 15.30 **Hvordan kommunen skal sikre seg godt nok grunnlag for matrikkelføring, når andre utfører oppmålingsforretningen.**
Jan Ola Pedersen, Hamar kommune
- 16.00 **Pause**
- 16.15 **Hvordan heve kvaliteten i matrikkelen? - paneldebatt**
 - Hvordan kan arbeidet med kvalitetsheving av matrikkelen gjøres enkelt og effektivt?
 - Hvordan prioriterer vi kvalitetshevingstiltak for å ivareta de viktigste bruker- og samfunnsbehovene?
 - Hvilken kvalitet er godt nok?*Med i panelet:*
Hannah Cook, Kartverket
Steinar Langnes, NITO
Heidi Liv Tomren, KS
Trude Ødegaard, Bærum kommune
- Debatten ledes av Jan Erik Førde, Bergen kommune
- 17.00 **Slutt for dagen – møtes til middag**



Program onsdag 1. desember

PLAN OG BYGG

09.00 **Innblikk i arbeidet med ny informasjonsmodell bygg i matrikkelen**
Nancy Niemann, Kartverket

09.30 **Ny sentrumsplan i Hamar – nye gis-verktøy brukt i kommunikasjon og medvirkning**
Fortellingskart og 3D-modeller ble viktig i informasjonsdelingen av planen, både innad i kommunen og med publikum.
Helge Prestrud og Kristin Eriksen, Hamar kommune

10.00 **Pause med utsjekk**

10.30 **DigiPlan med digitale bestemmelser**
Kommunesamarbeid mellom Trondheim, Orkland og Stjørdal om et prosjekt om digitale bestemmelser. Vi illustrerer bruksmuligheter for digitale planbestemmelser med kopling til plankartet.
Wenche Stinessen, Trondheim kommune

11.00 **Standardiserte data Kartbasert klimagasskalkulator for arealbruk og arealplanlegging**
NIBIO jobber med utvikling av kartgrunnlag og metoder som kan/bør ligge til grunn for arealregnskap, samt beregninger av klimagassutslipp og vurderinger av klimatilpasning innen arealbruk og arealplanlegging.
Henrik Forsberg Mathiesen, NIBIO

11.30 **Lunsj**

OPPMÅLINGSFORRETNING

09.00 **Nye og gamle grenser**

- Klarlegging av eksisterende grenser
 - Partenes adgang til å gjøre avtaler
- Danning av nye og endrede grenser
 - Avvik fra fradelingstillatelsen
 - Usikkerhet i kartgrunnet
- Referanse til avtale om eksisterende grense
- Retting av grenseopplysninger
- Registrering av opplysninger om rettigheter (servitutter)
- Yttergrenser mot sjø
- Kommunegrenser m.m.
Dag Høgvard, Kommunal- og moderniseringsdepartementet

10.00 **Pause med utsjekk**

10.30 **Gjennomføring av oppmålingsforretning med utgangspunkt i eksempler**
Leikny Gammelmo, Kartverket

11.30 **Lunsj**



PLENUM

12.30 Fiks-plattformen for digitale løsninger - fikser den det?

KS har i oppdrag å samordne digitaliseringsarbeidet i kommunal sektor, Fiks-plattformen bidrar med felles grensesnitt for effektiv dataflyt. Hvordan kan kommunene nyttiggjøre seg plattformen? Hva skal til for at de kan ta den i bruk? Status FIKS-matrikkel, FIKS-plan og FIKS-arkiv.

Heidi Liv Tomren, KS

13.00 Nordhordland digitalt - Kommunesamarbeid innen bygg plan og geodata - erfaringer gjennom nærmere 25 år

Abjørn Nagell Toft, Austrheim kommune

13.30 Pause

13.45 Nasjonal geografisk infrastruktur, hva er det og hva er kommunenes rolle (foreløpig tittel)

Johnny Welle, Kartverket

14.30 Avslutning og vel hjem!

Praktiske opplysninger

Tid: Tirsdag 30. november – onsdag 1. desember Thon Hotel Arena, Lillestrøm, Nesgata 1, 2004
Lillestrøm, <https://www.thonhotels.no/arena>

Hvordan komme dit: Hotellet ligger sentralt på Lillestrøm, vegg-i-vegg med Norges Varemesse og i kort gangavstand til togstasjonen. Toget bruker 12 minutter til Oslo sentrum og til Gardermoen.

Prisene er inkl. mva. på servering

Pris: Hele arrangementet:

Kr 4 950,- for medlemmer i GeoForum, kr 5 350,- for ansatte hos bedriftsmedlemmer,
kr 5 450,- for ikke-medlem.

Prisen inkluderer 2 lunsjer, pausebuffet m/ kaffe og te, og middag med drikke.

Dagsbesøk:

kr 2 650 per dag for medlemmer, kr 2 750 for ansatte hos bedriftsmedlemmer, kr 2 850 for ikke- medlemmer.

Prisen inkluderer lunsj, pausebuffet m/ kaffe og te. Pris for middag for dagsbesøkende kommer i tillegg.

Student- og pensjonist-medlemmer betaler ½ pris for deltakelse.

Opphold: Kr 1 395,- per natt for enkeltrom med frokost. Faktura for deltakeravgift og opphold sendes samlet fra GeoForum.

Gratisdeltakelse for inntil 20 deltakere til byggesaksbehandlere og planleggere spesielt. Gratisdeltakere betaler selv reise og eventuell overnatting. Gratisdeltakere etter loddtrekning – omgjøres til gratisdeltakere i påmeldingsskjema etter at loddtrekningen er utført.

Kontaktopplysninger: Marianne Meinich, marianne@geoforum.no tlf. 951 06 158

Påmelding:

[Påmelding](#)

Betingelser: Les mer om betingelsene i påmeldingsskjema.